


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM - CPRM

PHC
007921
2006

PROJETO BAHIA

RELATÓRIO DE PROGRESSO 02
FICHAS
VOLUME II-A

 CPRM	SUREMI	JURACY E MASCARENHAS
	SEDE IAB	AUGUSTO J. PEDREIRA
ARQUIVO TÉCNICO		CARLOS JOSÉ PEDROSA
Relatório nº 222-5		JOÃO BATISTA A. ARCANJO
N.º de Volumes 7 v. 2A		JOSÉ ERASMO OLIVEIRA
OSTENSIVO		PÉRCIO M. BRANCO
		JOÃO PEDREIRA DAS NEVES



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
AGÊNCIA SALVADOR

novembro 1973

PROJETO BAHIA

Chefe do Projeto *Augusto J. Pedreira*

Equipe Executora *Antonio Augusto F. Araujo
Benedito Celio E. Silva
Carlos José Pedrosa
João Batista A. Arcanjo
José Erasmo de Oliveira
José Torres Guimarães
Marcilio Antonio Queiros
Pércio de Moraes Branco
Roberto Ribeiro de Azevedo
Sidney Lima de Souza
João Pedreira das Neves*

Colaboração Especial *Juracy de Freitas Mascarenhas
Lawrence V. Blade*

PROJETO BAHIA

RELATÓRIO DE PROGRESSO 02

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Volume I-A TEXTO E MAPAS GEOLÓGICOS
- Volume I-B MAPAS DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM
FOLHAS UPAMIRIM, MORRO DO CHAPÉU, ANDARAÍ E RIO DE
CONTAS
- Volume I-C MAPAS DE CAMINHAMENTO E AMOSTRAGEM
FOLHAS JEQUIÉ, ILHÉUS, E VITÓRIA DA CONQUISTA
- Volume II-A FICHAS DE AFLORAMENTO E PETROGRAFIA
FOLHAS UPAMIRIM, MORRO DO CHAPÉU, ANDARAÍ E RIO DE
CONTAS
- Volume II-B FICHAS DE AFLORAMENTO E PETROGRAFIA
FOLHAS JEQUIÉ E ILHÉUS
- Volume II-C FICHAS DE AFLORAMENTO E PETROGRAFIA
FOLHA VITÓRIA DA CONQUISTA
- Volume III CADASTRAMENTO MINERAL E GEOQUÍMICA
-



VOLUME II-A

Este volume contém as fichas de descrição de afloramentos e de análises petrográficas referentes às Folhas UPAMIRIM (SC.24-Y-A), MORRO DO CHAPÉU (SC.24-Y-C), ANDARAÍ (SD.24-V-A) e RIO DE CONTAS (SD.24-V-C).

Nos pontos de sigla LB (Lawrence V. Blade) referentes à Folha RIO DE CONTAS os números dos afloramentos e das análises petrográficas não são coincidentes devido ao fato do referido geólogo ter numerado as amostras sequencialmente, independente do número dos afloramentos.



FOLHA UPAMIRIM (SC.24-Y-A)

1) Fichas de descrição de afloramentos

João Batista A. Arcanjo

JB (149-161, 165-173)

Obs: (162 - 164 = Pontos fora da área do projeto)

João Pedreira das Neves

JP (66-68,71,74,92-95,98-106)

Obs: (96,97 = pontos fora da área do projeto)

(72 = SS-10)

Sylvio Raimundo M. Seixas

SS (1-12,14-25,34-45)

2) Fichas de análises petrográficas

Fichas nº 499, 500, 504.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SC.24-Y-A-IV/147,10		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,9km do povoado de Arrecife em direção ao povoado de Algodões.

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza com níveis róseos, maciços microcristalinos. Apresentando vênulas de calcita e impregnações de manganês.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SC.24-Y-A-IV/290,200		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13,4km do povoado de Manga em direção ao povoado Algodões.

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos, apresentando seixos de calcário de coloração cinza escuro, róseo e creme com matriz branca possivelmente calcário caatinga.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SC.24-Y-A-IV/336,207		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,9km do povoado de Manga no sentido N, em direção ao povoado de Quixaba.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO argiloso esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando uma massa pulverulenta, alterada em intercalação com ardósia de coloração cinza e roxa.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SC. 24-Y-A-IV/286,286		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,1km do povoado de Sanharó em direção ao povoado de Quixaba

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de um calcário branco, em massa pulverulenta com boa efervescência no HCl no topo, e na base ardósia roxa com blocos e seixos de quartzito, quartzo e possivelmente feldspato. Os seixos são sub-arredondados

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Calcário e Ardósia

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SC. 24-Y-A-IV/280,294		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,3km do povoado de Quixaba, sentido N em direção ao povoado de Sanharó

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 65°/N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração roxa, foliada com micro dobras do tipo assimétrico

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

.....

CLASSE

.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SC.24-Y-A-I/313,340		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 27,1km do povoado de Amaniú em direção ao povoado de Sanharó.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO de porte médio a pequeno

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/N20W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de ardósia de coloração cinza bastante foliada com calcário cinza, microcristalino, maciço, boa efervescência no HCl.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Bebedouro**

ROCHA
Ardósia e calcário

CLASSE
Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SC.24-Y-A-I/318,343		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 27,6km do povoado de Amaniú em direção ao povoado de Sanharó.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50°/N20W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, microcristalina, com boa efervescência no HCl, apresentando grande quantidade de calcita em finos veios.

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Bambuí**

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SC.24-Y-A-II/197.484		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9,6km do povoado Ponta d'Água em direção ao povoado de Gangorra

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, bem resistente, granulação fina, equigranular

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chanéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SC.24-Y-A-II/103.338		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 14,4km do povoado de Gangorra em direção ao povoado de Ponta d'Água

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, de granulação média exibindo estratificação cruzada

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar
(baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SC.24-Y-A-II/111.319		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 11,5km de Gangorra em direção ao povoado de Ponta d'Água

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de um siltito de coloração cinza claro friável em intercalação com argilito, roxo, um pouco dobrado

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35/N50W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Siltito e Arenito

CLASSE
Sedimentar
(baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

/1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SC.24-Y-A-II/94.280		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,8km do povoado de Gangorra em direção ao povoado de Ponta d'Água

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ocorrendo em finos bancos, bem estratificado, apresentando níveis creme e roxo bem resistentes, de espessura considerável.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Siltito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC.24-Y-A-II/97.240		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,7km do povoado de Minas do Mimoso, em direção ao povoado das Almas.

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, bem estratificada, ocorrendo em forma de bancos centimétricos com algumas finas intercalações roxas ferruginosas.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Siltito

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SC.24-Y-A-II/418.37		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 28,8km da cidade de Delfino em direção a Brejão da Caatinga

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno argiloso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Areno argiloso com maior tendência para arenoso de coloração branca, com grânulos arredondados de tamanhos milimétricos.

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Solo

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SC.24-Y-A-V/189,509		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16,4km da cidade de Delfino, em direção a Campo Largo, riacho Murim

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma amostra de aluvião, de granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e pequena quantidade de metálicos

UNIDADE EXTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Areias)

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SC.24-Y-A-V/183,509		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16,6km da cidade de Delfino, em direção a Campo Largo

RELÉVO levemente ondulante

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme, bem silicificada, resistente, ainda guarda estratificação

UNIDADE EXTRAT.

Formação Morro do Chapéu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito quart-
zítico

CLASSE

Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC.24-Y-A-II/165,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 18,6km da cidade de Delfino, em direção a Campo Largo, riacho Murim

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma amostra de aluvião, de granulometria grosseira, constituída essencialmente de quartzo.

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Areias

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SC.24-Y-A-II/160,12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 19,5km da cidade de Delfino, em direção a Campo Largo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, bem resistente, ocorrendo em forma de lajedo, bem silicificado, apresentando-se mais claro ora mais escuro

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba ou Lençóis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SC.24-Y-A-II/153,31		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 21,6km da cidade de Delfino, em direção a Campo Largo

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme, homogênea, bem resistente, ocorrendo em forma de lajedo, ora mais silicificado, ora menos, nota-se as vezes mudança de coloração para cinza

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. C/C
JB 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SC. 24-Y-A-II/58,133		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 26,9km da cidade de Delfino, em direção a Campo Largo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca a rósea de granulação grossa, homogênea, em forma de lajedo com erosão, com aspecto de ruína

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SC. 24-Y-A-V/87,291		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,2km do povoado de Barriguda, em direção ao povoado de Gruna

RELEVO suave

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, fracamente estratificada, microcristalina, com boa efervescência no HCl.

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SC. 24-Y-A-IV/476,345		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,7km do povoado de Gruna, em direção a Umburana

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme, de granulação média as vezes silicificada tornando-se cinza, bem resistente, exibindo-se em grandes blocos

ROCHA

Arenito quart-zítico

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SC. 24-Y-A-V/77,156		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,4km da cidade de Umburana em direção ao povoado de Jaguaraci

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO argilosa, vermelha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/N20W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fratura N15W
N60°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, duro, maciço, micro cristalino, com boa efervescência no HCl, fraturado, apresenta uma crosta branca produto de alteração

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 52.457/-21-32 Fx4125-C	280	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZ. QUEIMADA

RELEVO plano, com transição para montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-claro, aparentemente silicoso e maciço (sem estratificação nítida). Observa-se concreções ferro-manganesíferas, ocorrendo dispersamente no manto coluvionar formado de argila, seixos de sílex e de quartzito.

ROCHA

Calcário Epimetamórfico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	Foto 52835/-68+54 Fx.4130D	281	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA CAMPO LARGO (TOCA DO GATO)

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

corpo mineral proveniente do enriquecimento supergênico; provavelmente é originário de sedimentos ricos em ferro (óxidos). O depósito tem forma de crosta, capeia um morrote alongado, de dimensões estimadas em 400m x 150m. Localmente a espessura da crosta deve alcançar mais de 2 m.

ROCHA

crosta ferruginosa

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	Foto 52835/-19+30 Fx4130-D	282	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA "GARIMPO DA TAPERA", cerca de 3km de Campo Largo

RELEVO inclinado (encosta de serra)

VEGETAÇÃO densa, arbustos de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, feldspático a conglomerático

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro Chapéu (?)

1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37					504	71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 52464/-8+13 Fx4125-C	283	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA FAZ. VERMELHO, distante de Olho d'Água dos Fa
cundo cerca de 4km

RELEVO plano, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Chert

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, microcristalino, compacto, é en-
contrado sob forma de blocos dispersos no solo late-
rítico. Também é encontrado fragmentos de rocha seme-
lhante a um quartzito, possivelmente oriundos da si-
licificação do calcário. Blocos de barita também são
encontrados no solo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
645m	Foto 53327/-38+85 Fx4115-C	285	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA FAZ. PONTA D'ÁGUA, distante de DELFINO cerca
de 11km

RELEVO encosta de serra

VEGETAÇÃO arbusto de médio porte

SOLO arenoso argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Siltito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e arenito fino decompostos. Dispersos nesse
material encontram-se fragmentos de ametista. Não se
observa a presença de veio de quartzo no local, onde
a cobertura coluvionar atinge mais de 3m de espessu-
ra.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo - Gr. Chapada Diamantina

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100m	Foto 52452 Fx 4.125-C	288	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA CURRAL FRIO, cerca de 15km da vila Alagoinhas
(Upamirim), mun. Campo Formoso

RELEVO montanhoso (Serra de Curral Frio)

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70-80E/
10SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS CIS. N60E/60E

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de grã-fina a média, com coloração esbran-
quiçada, bastante cisalhado e entrecortado por vei-
os e bolsões de quartzo leitoso com cerca de 2m de
largura. Geodos e drusas são observados no local do
garimpo com relativa abundância

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	Foto 52837 Fx 4.130-D	289	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA MINAS DO MIMOSO, garimpo de cristal, situado nos arredores da localidade de mesmo nome

RELEVO colinosa

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Meta-siltito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor avermelhada, com atitudes diversas, cortado por veies de quartzo ora concordantes ora discordantes. Observa-se nas escavações pequenas dobras onde um dos eixos de dobra possui a direção N60° E e uma segunda dobra cujo eixo tem direção E-W

UNIDADE EXTRAT.

Formação Caboclo - Grupo Chapada Diamant.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110m	Foto 53162 Fx 4.135	290	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA MINA GRANDE, garimpo de cristal da rocha, situado cerca de 3km da vila Alegre, mun. Sento Sé

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM Sub-hor

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração rósea, resistente, com granulação fina a média, com abundância de estratificação cruzada e cortado por veios discordantes de quartzo.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Morro do Chapéu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	Foto 52840 Fx 4.130-D	291	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA GARIMPO DOS NEGROS, cerca de 20km da localidade de MIMOSO, na estrada para Sento Sé

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO de pequeno porte até 5m - cerrado

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 35°/S60°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local do garimpo não há afloramento, apenas roladões de quartzito fino. Cerca de 200m a W do garimpo, na descida de um vale, afloram quartzitos.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Morro do Chapéu

/1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	Foto 53572 Fx 4.140-C	292	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA MORRO DO CRUZEIRO, distante 1km da localida
de JACARÉ (JAGUARACI), mun. de IRECE

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Morro coberto por calcário caatinga, dotado de caver
nas contendo salitre. No sopé do morro até a meia al
tura observa-se ardósia decomposta

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	Foto 52837 Fx 4.130-D	293	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA GARIMPO DE CRISTAL DE ALMAS, situado próximo
à localidade de mesmo nome, Mun. Sento Sé

RELEVO montanhoso (flanco de serra)

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, de granulação fina a média, não a-
presentando estratificação clara.
Veios de quartzo com espessuras irregulares são ob-
servados no local, em geral subhorizontais, com ten-
dência para W

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	Foto 53162 Fx 4135-B	294	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA MINA D'ÁGUA, distante da localidade ALEGRE
cerca de 9km mun. Sento Sé

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo suja

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo de grã-fina a média com frequente es-
tratificação cruzada, cortado por veios de quartzo
irregulares em atitude e espessura

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIMEIRO C/C
JP 1109

37						N.º 101
----	--	--	--	--	--	-------------------

1100m	Foto 53162 Fx 4.135-B	295	
-------	-----------------------	-----	--

TOPONÍMIA MINA VERDE, distante cerca de 2,5km da localidade de ALEGRE (mun. de Santo Sé)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito róseo, resistente, de grã fina a média, bastante cisalhado em superfície. Não apresenta estratificação clara e aparentemente com atitude horizontal a subhorizontal

Formação Morro do Chapéu

37					N.º 102
----	--	--	--	--	-------------------

1100m	Foto 53162 Fx 4.135-B	296	
-------	-----------------------	-----	--

TOPONÍMIA MINA DA MELANCIA, distante cerca de 10km da localidade de ALEGRE (mun. Santo Sé)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito róseo de grã média a grosseira. Concordante com o mesmo observa-se veios de quartzo de espessura variando desde poucos centímetros até 1m. Nas imediações, blocos esparsos de um quartzito conglomerático, são observados, com seixos de quartzo, quartzito e siltito.

Formação Morro do Chapéu

37					N.º 103
----	--	--	--	--	-------------------

1030m	Foto 52836 Fx 4.130-D	297	
-------	-----------------------	-----	--

TOPONÍMIA GARIMPO DO MORENO, distante da localidade de CAMPO LARGO cerca de 8km (mun. Santo Sé)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Blocos rolados de quartzito dispersos num manto coluvionar argilo-arenoso com espessura de 1 a 5m

Formação Caboclo



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1109

CADERN 37 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 104

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO Foto 53949 Fx 4.150-A CADASTRO OCORR. 298 ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA GARIMPO DA SERRA BRANCA, distante cerca de 10km da localidade Sanharó (mun. Sento Sé)
 RELÉVO plano a ligeiramente inclinado
 VEGETAÇÃO arbustiva (cerrado)
 SOLO

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM 30°/W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
Quartzito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos resistentes de quartzito com coloração esbranquiçada e recristalizado, de granulação fina a média e o que se observa localmente
 UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu

CADERN 37 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 105

ALTIT. 595m LOCALIZAÇÃO Foto 53575 Fx 4.140-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA FAZENDA MATA VERDE, distante 5km da localidade de GRUNA
 RELÉVO inclinado (flanco de serra)
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
Quartzito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rolados concrecionares de limonita e hematita são observados num coluvião à meia encosta de um morro. A ocorrência situa-se próximo ao contato de quartzito com o Calcário Bambuí, sendo aquê, localmente friável, de grã média a grosseira.
 UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu

CADERN 37 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 106

ALTIT. 750m LOCALIZAÇÃO Foto 52828 Fx 4.130-D CADASTRO OCORR. 300 ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA MINA DA BARRIGUDA, distante 3km da localidade do mesmo nome
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga a cerrado
 SOLO argiloso avermelhado laterítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
Metamórfica
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 No local observa-se, em escavações feitas por garimpeiros, 1 metro de solo argiloso e sob esse 1m (exposto) de material também argiloso (siltito), porém decomposto e com cristais de quartzo. Em meio ao solo e em superfície observa-se também blocos rolados de quartzito.
 UNIDADE EXTRAT.
Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SC. 24-Y-A-V/439.47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ouro Branco (margem do Rio Salitre)

RELEVO plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO avermelhado, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Branca a creme, pouco friável, sem estratificação visível. Apresenta em sua massa nódulos deste mesmo calcário, mas de aspecto marmóreo

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caatinga**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SC. 24-Y-A-V/326.166		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entroncamento da estrada Jacobina-Remanso com a estrada para Olho d'Água

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte pequeno a médio

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Areno-argiloso amarelado, espesso. Solo de calcário, mas influenciado pelos arenitos quartzíticos das Seraras da Babilônia e de São Maurício

UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SC. 24-Y-A-V/350.188		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5km do entroncamento com a estrada Jacobina-Remanso, na direção NE

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte pequeno a médio

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração branca a creme, argilosa e pouco friável. Boa efervescência no HCl. Estratificação pouco visível

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caatinga**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC.24-Y-A-V/228,65		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Olho d'Água (aguada)

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte ped. a médio, pouco densa

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Grande aflor. sob forma de lajedo. Apresenta-se sili-
cificado, de granulação fina a média, pobremente estratificad
tificado. Exibe leitões conglomeráticos centimétricos,
tendo sx sub-arredondados a bem arredondados de qz
leitoso e qzt fino a médio, c/diâmetros de até 5cm. -
Veios centimétricos de qz leitoso cortam o aflor. em
UNIDADE EXTRAT. varias direções.
Formação Guariba

ROCHA

Arenito quart-
zítico

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC.24-Y-A-V/225,84		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Olho d'Água (Fazenda Tabatinga)

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo (mamona e feijão)

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta coloração marrom, microcristalina, finamen
te estratificada, com boa efervescência no HCl. Exi-
be cristais milimétricos e, às vezes, centimétricos
de pirita

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Bambuí

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SC.24-Y-A-V/174,52		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 7,6km da Faz. Vermelho, em direção à Fazenda
Jatobá

RELÉVO plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno e médio porte

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza, microcristalina, bem estratificada,
com boa efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Bambuí

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545	SC.24-Y-A-V/451,45		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,8km de Ouro Branco, no rumo NE

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de pequeno e médio porte

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Branca, maciça, compacta, apresentando fina cristalização de calcita hialina sob a forma de pequenas drusas

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SC.24-Y-A-V/454,50		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,6km de Ouro Branco, no rumo NE

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte pequeno a médio

SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso afloramento exibindo estrutura do tipo lapilárias. A rocha é branca a creme, dura, maciça, mostrando frequentemente pequenas drusas de calcita hialina. Apresenta boa efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545	SC.24-Y-A-V/461,85		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo à margem do Rio Salitre, a 7,4km de Ouro Branco, no rumo NE

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO medianamente densa, com árvores de porte médio

SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração branca a creme, dura, maciça, mostrando frequentemente pequenas drusas de calcita hialina. Apresenta boa efervescência no HCl. Local de exploração de mármore

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS C/C 1109

CADERN 33	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 10
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-A-V/463,91	CADASTRO OCORR. 284	ILUSTR.
------------	--------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA margem do rio Salitre, a 6km do cruzamento com a estrada Jacobina-Remanso, no rumo NE

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte pequeno a medio

SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Branco a creme, compacto, maciço, de aspecto fragmentário, exibindo calcita hialina sob a forma de veios e drusas. Apresenta boa efervescência no HCl. Local de exploração de mármore

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

CADERN 33	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 11
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-A-V/448,59	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Margem da estrada Jacobina-Remanso, a 0,2km da ponte sobre o Rio Salitre, no rumo SWW

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte pequeno a medio

SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Branco, duro, maciço, com vênulas e drusas de calcita hialina. Apresenta estratificação pobre, em bancos, com espessura métrica. Mostra boa efervescência no HCl.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

CADERN 33	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 12
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 570	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-A-V/452,64	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA a 0,7km da ponte sobre o Rio Salitre, na estrada Jacobina-Remanso, no rumo NE

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte pequeno a medio

SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Branco, compacto, maciço, de aspecto fragmentário, mostrando drusas de calcita hialina

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SC.24-Y-A-V/240.193		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,7km do vilarejo de Baixa, em direção à Lagoa do 33.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo (mamona)

SOLO vermelho, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza, bem estratificada, microcristalina. Exibe boa efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SC.24-Y-A-V/194.178		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 0,8km a W do povoado de Catarina

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo (milho)

SOLO vermelho, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza clara, bem estratificada, microcristalina, apresentando boa efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

/lhm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685	SC.24-Y-A-V/145.159		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	a 7,5km de Catarina, em direção à Lagoa do
	RELEVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	zona de cultivo (palma)
	SOLO	arenc-argiloso amarelado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Hor
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Calcário
-------	----------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica (baixo grau)
------------	--------	--------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Cinza escura, finamente estratificada, microcristalina, com boa efervescência no HCl
UNIDADE EXTRAT.	Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SC.24-Y-A-V/124.155		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa do 33 (povoado)
	RELEVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	zona de cultivo (sisal)
	SOLO	vermelho, argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Hor
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Calcário
-------	----------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica (baixo grau)
------------	--------	--------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Este ponto corresponde a um poço tubular perfurado pela F.S.E.S.P., em convênio com a Prefeitura de Jaco- cobina. O poço atingiu a profundidade de 64m, tendo alcançado o nível hidrostático aos 26m. A sonda cor- tou do princípio ao fim, calcário cinza, microcristalino.
UNIDADE EXTRAT.	Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685	SC.24-Y-A-V/104.177		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Toca situada próximo à Fazenda Campo Alegre
	RELEVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	zona de cultivo (sisal)
	SOLO	vermelho, argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	Hor
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Calcário
-------	----------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica (baixo grau)
------------	--------	--------------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Este ponto refere-se a uma depressão de forma circu- lar com diâmetro da ordem de 100m, tendo profundi- da de em torno de 20m. O calcário aflora nas paredes da depressão, sendo de cor cinza, bem estratificado, a- presentando bancos centimétricos.
UNIDADE EXTRAT.	Grupo Bambuí

/1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SC.24-Y-A-V/70,150		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,5km da Fazenda Campo Alegre, em direção ao Rio Jacaré.

RELÉVO ondulado, passando a serras

VEGETAÇÃO rala, c/árvores de porte pequeno a médio

SOLO vermelho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza claro, bem estratificado, apresentando crosta branca de alteração.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SC.24-7-A-IV/480.143		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 18,5km da Fazenda Campo Alegre, em direção ao Rio Jacaré

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pouco densa, c/árvores pequeno e médio porte

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Areno-argiloso, levemente amarelado, apresentando granulometria variando de muito fina a muito grosseira, tendo inclusive grânulos.

UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 22,4km da Fazenda Campo Alegre, em direção ao Rio Jacaré.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pouco densa, c/árvores de pequeno e médio porte

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Hor.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Branco a creme, pouco friável, maciço, clástico, com boa efervescência no HCl. Exibe em sua massa, de modo disperso, grânulos arredondados de óxido de ferro, com diâmetro de até 5mm.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Caatinga

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SC.24-Y-A-IV/422.127		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Monte Alto (Camirim)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO areno-argiloso, levemente amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilito

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza esverdeado, mostrando fina estratificação com mergulho forte. A estratificação, combinada com fraturamento, dá à rocha um aspecto estilhaçado.

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Bambuí

lhm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	SC.24-Y-A-IV/430,138		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Escarpa do vale do rio Jacaré, a NNE do povoado de Monte Alto (Camirim)

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO rala, c/árvores de porte pequeno a médio

SOLO argilo-arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento sob forma de lajedo, onde o calcário apresenta coloração branca a creme, é compacto, maciço, possuindo boa efervescência no HCl.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SC.24-Y-A-IV/440,118		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Jacaré, próximo ao povoado de Jacaré.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO rala, c/árvores de pequeno a médio porte

SOLO argilo-arenoso, levemente amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de um morro testemunho situado no vale do rio Jacaré. O mesmo apresenta na sua parte superior calcário compacto, pobremente estratificado, com espessura de 5 a 10m. Inferiormente é constituído por argilito.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33					II-499,500	25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SC.24-Y-A-IV/397,174		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro da Manga, próximo ao povoado de Manga.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de pequeno e médio porte

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morro along que se destaca na paisagem. Trata-se provavelmente de lente aren intercal em pelitos. A rocha é comp, c/estrat obsc, const essencialm de grãos de qz e secundariam de felds e frag de rocha. Está cortada por veios milim de qz, em todas as direções. Exibe diaclasmamento, ortogonal, responsável pela exist de blocos.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito epi-metamórfico

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	C/C
SS	1103

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685	SC. 24-Y-A-II/263.33		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 km de Alagoinha (Unanirim), em direção a Minas do Mimoso

RELEVO ondulado, passando a serras

VEGETAÇÃO pouco densa, c/árvores de porte pequeno, a solo arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Marron claro a cinza, compacta, silicificada, tendo nível conglomerático centimétrico, com seixos sub-arredondados a arredondados de quartzo, quartzito e sílex. O diâmetro dos seixos varia de 2mm a 3cm.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito quart-zítico

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC. 24-Y-A-II/251.62		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,1 km de Alagoinha (Upemirim), em direção a Minas do Mimoso

RELEVO de serras

VEGETAÇÃO medianamente densa

SOLO claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Branca a rósea, compacta, silicificada, grã fina, es tratificada em bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor a Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito quart-zítico

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SC. 24-Y-A-II/232.66		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,9 km de Alagoinha (Unanirim), em direção a Minas do Mimoso

RELEVO de serras

VEGETAÇÃO medianamente densa

SOLO claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza clara, finamente estratificada, apresentando bancos centimétricos. Granulação muito fina a fina

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito quart-zítico

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF SS C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
875	SC.24-Y-A-II/222,33		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 8,2km de Alagoinha (Upanirim), em direção a Minas do Mimoso.

RELÉVO de serras

VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte

SOLO amarelado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 5/SSE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Amarelado, friável, bem estratificado, com grã muito fina a fina. Apresenta-se ferruginizado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

ROCHA

Arenito quartzítico

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1065	SC.24-Y-A-II/181,156		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,8km da Fazenda Curicuri do Gonzaga, em direção ao garimpo do Curral Frio.

RELÉVO de serras

VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte

SOLO claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 5-10/S25E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Branco a róseo, pouco friável, grã média a grosseira, estratificado em bancos centimétricos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

ROCHA

Arenito quartzítico

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SC.24-Y-A-II/179,163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,6km da Fazenda Curicuri do Gonzaga, em direção ao garimpo do Curral Frio.

RELÉVO de serras

VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno e médio porte

SOLO claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Nível inferior de caráter pelítico, próximo ao contato com a Formação Caboclo. Intercalações de arenito quartzítico muito fino a fino, com siltito e argilito. O conjunto apresenta-se bem estratificado, mostrando ondulações.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

ROCHA

Arenito quartzítico/siltito/argilito

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1100	SC.24-Y-A-II/185.169		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,6km da Fazenda Curicuri do Gonzaga, em direção do garimpo do Curral Frio.

RELÉVO de serras

VEGETAÇÃO rala, c/árvores de pequeno e médio porte

SOLO claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Arenito quart
zítico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Branco, granulação fina a média, estratificação em bancos centimétricos, associada a estratificação cruzada. Mostra erosão ruiforme. Apresenta estrutura alveolar.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1145	SC.24-Y-A-II/200.182		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 7,0km da Fazenda Curicuri do Gonzaga, em direção ao garimpo do Curral Frio.

RELÉVO de serras

VEGETAÇÃO rala, com gramíneas e arbustos esparsos

SOLO claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20% N10^{OW}

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Arenito quart-
zítico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Branco, granulação fina a média, estratificação em bancos centimétricos, associada a estratificação cruzada. Este local corresponde ao flanco S de um pequeno braquissinclinal

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1145	SC.24-Y-A-II/202.193		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA garimpo do Curral Frio

RELÉVO de serras

VEGETAÇÃO rala, com gramíneas e arbustos esparsos

SOLO claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15-20/S10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Arenito quart-
zítico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Branco, granulação fina a média, estratificação em bancos centimétricos. Este local corresponde ao flanco N de um pequeno braquissinclinal.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

1hm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655	SC.24-Y-A-II/310.36		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,1km de Delfino, em direção ao Morrinho

RELÉVO plano, passando a colinoso

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor. a Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza escuro, microcristalino, estratificado em leitos de até 10cm.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC.24-Y-A-II/317.45		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 0,8km de Delfino, em direção à Fazenda Alagadiço.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO vermelho argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor. a Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza escuro, microcristalino, estratificado em leitos de até 10cm.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
855	SC.24-Y-A-II/341.35		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,0km de Delfino, em direção à Fazenda Alagadiço.

RELÉVO de serras

VEGETAÇÃO pouco densa, c/arbustos de porte médio

SOLO claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito quart-zítico

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Avermelhado, ligeiramente friável, granulometria média a muito grosseira, com presença de grânulos. Grãos sub-angulares a sub-arredondados. Veios milimétricos de quartzo, muitas vezes anastomosados, cor tam a rocha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

hm.



Amostra: 1109 - SS - R - 25a

Boletim: 013/LAWIN/72

1.0 - Classificação: Arenito epi-metamórfico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha dura, compacta, constituída essencialmente de quartzo, mostrando uma certa impregnação de óxido de ferro. Pode-se observar ainda que a rocha está cortada em várias direções por veios também preenchidos por quartzo.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica granular com recristalização

3.2 - Composição Mineralógica: quartzo, feldspato (plagioclásio e microclina), fragmentos de rocha, biotita zircão, opacos

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de grãos de quartzo de tamanho razoavelmente uniforme, apresentando extinção ondulante, um certo denteamento, além de já estarem apertados uns contra os outros e com uma certa recristalização. Estão presentes também, porém em bem menor quantidade grãos de feldspatos e fragmentos de rocha esparsos pelo corpo da rocha. Zircão, biotita e minerais opacos estão presentes em proporções de acessórios.

Pode-se observar ainda a presença de finos veios cortando a rocha em várias direções preenchidos também por quartzo de granulação mais fina.

4.0 - Conclusões e Observações: Esta rocha sofreu um metamorfismo incipiente, não tendo atingido contudo o grau de metamorfismo de um quartzito, pois os grãos que a constituem mostram ape



CPRM

Amostra: 1109 - SS - R - 25a

Boletim: 013/LAMIN/72 Continuação

.2.

nas um ligeiro denteamento, recristalização parcial, além de estarem apenas apertados uns contra os outros e não imbricados



Amostra: 1109 - SS - R - 25b

Boletim: 013/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Arenito epi-metamórfico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha esbranquiçada, dura, compacta, constituída essencialmente de quartzo. Pode-se observar em certas áreas impregnações de óxido de ferro.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica granular com recristalização

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, fragmentos de rocha, zircão, biotita, sílica criptocristalina, sílica amorfa, óxido de ferro

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de grãos de quartzo, apresentando denteamento, extinção ondulante, além de já estarem apertados uns contra os outros, mostrarem uma certa recristalização e estiramento devido a esforço em uma direção preferencial.

Notou-se também a presença de fragmentos de rocha porém em bem menor proporção que o quartzo.

Zircão e biotita estão presentes em proporções de acessórios.

Pode-se observar ainda a presença de microveios também preenchidos por quartzo e por óxido de ferro cortando a rocha em várias direções.

4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para a amostra 1109-SS-R-25a



LAMIN - DIVISÃO DE PETROLOGIA

2 106172	674
VIVO	ICM

Boletim : 077/LAMIN/72
 Referência : Memo 428/SA/72 (OS-175)
 Amostras : 02
 Procedência : Projeto Bahia - C.C. 1109
 Interessado : Agência Salvador
 Análise : Petrográfica

Resultado da Análise

Amostra 1109-JP-R-71 - CHERT

Observação:

A amostra 1109-JP-R-67a, para a qual foi solicitado o estudo em seção polida, trata-se de um material de natureza porosa, constituído essencialmente de hematita (óxido de ferro) e, de óxido de manganês presente numa percentagem bastante baixa, não oferecendo condições para um adequado estudo em seção polida, tendo sido efetuada análise por difração de RX.

Rio de Janeiro, 24 de maio de 1972

Oscar Fuller
 Oscar Fuller
 Geólogo

Visto:

[Signature]
 Gilão de A.S.C. de Albuquerque
 Chefe do LAMIN

OF/mtb



Amostra: 1109-JF-R-71
Boletim: 077/LAMIN/72

1.0 - Classificação: CHERT

2.0 - Característica Mesoscópica: Rocha de cor cinza clara, granular fina, constituída essencialmente de quartzo, com diminutas cavidades, contendo material carbonático, muito raro.

3.0 - Característica Microscópica

3.1 - Textura: Granular fina

3.2 - Comp. Min.: Quartzo, Carbonato, Epidoto e Óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de quartzo, formando uma massa granular fina, contendo inúmeras cavidades pequenas com algum carbonato no seu interior. São observados grãos maiores de quartzo, desenvolvidos provavelmente, através de um processo de recristalização. Raríssimos grãos de epidoto de tamanho reduzido estão presentes. O óxido de ferro, está representado por raras e diminutas pontuações e manchas.



FOLHA MORRO DO CHAPÉU (SC.24-Y-C)

1) Fichas de descrição de afloramentos

João Batista A. Arcanjo

JB (1-73,76,77,81-105,138-148,174-192)

Obs: (193,194 = pontos fora da área do projeto)

João Pedreira das Neves

JP (63-65,69,70,73,75-86,87-91)

Obs: (1-62 = pontos fora da área do projeto)

Pércio de Moraes Branco

PM (27,67-73,75-95)

Obs: (74 = Ponto fora da área do projeto)

Sylvio Raymundo M. Seixas

SS (13,26-33)

2) Fichas de análises petrográficas

Fichas nº: 501-503,686-688,731,757,758-767.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SC. 24-Y-C-VI/466,225		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,8km do povoado de Barra no sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO constituída de capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta coloração clara, alterada. Em algumas partes, nota-se a maior abundância de biotita, dando um aspecto xistoso, sendo cortada por um veio de pegmatito e vários de quartzo

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SC. 24-Y-C-VI/456,235		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,4km do povoado de Barra no sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO constituída de capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração clara, parcialmente alterada com abundância de biotita em certas partes dando um aspecto xistoso. Apresenta veios de quartzo concordantes e veios pegmatíticos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					765	03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SC. 24-Y-C-VI/451,237		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 300 metros da Fazenda Santa Helena

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte pequeno

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Exibe textura gnaissica, constituída de quartzo - feláspato e biotita, cortada por veios de quartzo

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

ROCHA

Plagioclasio-qz.-
Microclina-biotita
-Gnaisse-Cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JB** C/C **1109**

CADERN. **38** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **04**

ALTIT. **470** LOCALIZAÇÃO **SC. 24-Y-C-VI/400.253** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 9,2km da Fazenda Santa Helena, no sentido W.
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO constituída por capinzal
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita, exibindo localmente bandeamento com intercalações de quartzo feldspato e biotita
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
Gnaisse
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **38** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **05**

ALTIT. **560** LOCALIZAÇÃO **SC. 24-Y-C-VI/213.367** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 5,1km da Fazenda Santa Helena, no sentido E.
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal com árvores de pequeno porte
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita com quantidade maior de feldspato caolinizado, dando uma coloração esbranquiçada.
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
Gnaisse
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **38** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **06**

ALTIT. **700** LOCALIZAÇÃO **SC. 24-Y-C-VI/174.377** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 1,1km do povoado de Miraserra no sentido W.
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha bastante alterada, de coloração esbranquiçada bastante dobrada, apresentando dobras isoclinais e similares
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. **65°/W**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS **flancos axiais E,W**

ROCHA
Gnaisse
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SC.24-Y-C-VI/165.381		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,8km do povoado de Miraserra no sentido W

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, friável, homogêneo, de granulação média a fina com estratificação cruzada

UNIDADE EXTRAT. Formação Tombador

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 5°/W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					767	08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SC.24-Y-C-V/403,482		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,8km da cidade de Morro do Chapéu no sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO arenoso de cor amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta coloração rósea, compacta, levemente estratificada, granulação média a fina, ocorrendo em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. **Formação Morro do Chapéu**

ROCHA

Arenito quartzoso

CLASSE
Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SC.24-Y-C-V/409,473		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,1km da cidade de Morro do Chapéu em sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta coloração rósea, compacta, levemente estratificada, granulação média a fina, ocorrendo em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. **Formação Morro do Chapéu**

ROCHA

Arenito

CLASSE
Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SC.24-Y-C-V/445,457		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,4km da cidade de Morro do Chapéu em direção a Faz. Angelim, no sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenoso de coloração amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração esbranquiçada, homogênea, ocorrendo em forma de bancos com 20cm de espessura, apresentando granulação média a fina.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Morro do Chapéu**

ROCHA

Arenito

CLASSE
Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SC.24-Y-C-V/489,437		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13,5km da cidade de Morro do Chapéu no sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Areno-argiloso espesso, amarelado, apresentando granulometria variando de muito fina a muito grossa

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
835	SC.24-Y-C-V/474,464		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,9km da cidade de Morro do Chapéu no sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Areno-argiloso amarelado, apresentando granulometria variada

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775	SC.24-Y-C-V/539,425		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,6km da cidade de Morro do Chapéu no sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração rósea, compacta, homogênea, granulação média a fina, mostrando fina estratificação, ocorrendo em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar
(baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

lhm. Formação Morro do Chapéu



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SC.24-Y-C-V/548,421		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 20,9km da cidade de Morro do Chapéu no sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração rósea, compacta, as vezes silicificada, homogênea, ocorrendo em forma de bancos centimétricos, apresentando granulação variando de média a fina

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 5°/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SC.24-Y-C-VI/14,412		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 23,2km da cidade de Morro do Chapéu no sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO areno-argiloso com coloração avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração róseo claro, homogêneo, compacto, granulação média, em contato com siltito de coloração avermelhado, um pouco dobrado, c/intercalações de bancos claros e escuros

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 5°/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Arenito e siltito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SC.24-Y-C-VI/24,409		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 24,1km da cidade de Morro do Chapéu no sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma intercalação de siltito com uma coloração tendendo para vermelho, homogêneo, com arenito homogêneo, de granulação fina, um pouco friável, com uma coloração creme esbranquiçado. Ambos ocorrem em forma de bancos

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Siltito e arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC.24-Y-C-VI/39,417		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,5km da Faz. Angelim, em direção a cidade de Morro do Chapéu, no sentido W

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLOGICOS

De coloração clara, friável em intercalação com um siltito de coloração roxo, compacto, ocorrendo em bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar
(baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775	SC.24-Y-C-VI/95,392		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,4km da Faz. Angelim, no sentido SE

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Arenito quartzítico de coloração creme, homogêneo, compacto de granulação média em intercalação com siltito roxo e claro um pouco friavel. Ambos ocorrem em bancos centimétricos e dobrados

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Sub-Hor.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Arenito quartzítico e siltito

CLASSE

Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SC.24-Y-C-VI/137,382		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 38,8km da cidade de Morro do Chapéu no sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Coloração rósea a branca, granulação grossa, ocorrendo em forma de bancos, apresentando estratificação cruzada.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Tombador**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar
(baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA.....

RELÊVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SC. 24-Y-C-V/370,498		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... a 2km de Morro do Chapéu no sentido W.....

RELÊVO... levemente ondulado.....

VEGETAÇÃO... árvores de porte médio.....

SOLO... arenoso.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração branca, friável, homogênea, ocorrendo em bancos espessos, possuindo granulação variando de fi na a média

UNIDADE EXTRAT.

Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM... Sub-Hor.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SC. 24-Y-C-V/335,513		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... a 6,3km da cidade de Morro do Chapéu no sentido W.....

RELÊVO... levemente ondulado.....

VEGETAÇÃO... árvores de porte pequeno e vegetação rasteira.....

SOLO... areno-argiloso, um pouco avermelhado.....

DADOS GEOLÓGICOS

Areno-argiloso, um pouco avermelhado, espesso, de granulometria variada

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. JB C/C 1109

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 22
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 995	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-V/305,521	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA a 10km da cidade de Morro do Chapéu no sentido W	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO suave		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio		ATIT. DO LIN.....
	SOLO areno-argiloso		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Área de cobertura, constituída de solo areno-argiloso de granulometria variada	LITOLÓGIA	ROCHA Solo
	UNIDADE EXTRAT.		CLASSE
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 23
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1010	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-V/273,525	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA a 12,4km da cidade de Morro do Chapéu no sentido W	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM 5°/N80W
	RELEVO suave		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno		ATIT. DO LIN.....
	SOLO areno-argiloso		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito creme a branco e vermelho a roxo, finamente estratificado, friável, ocorrendo em forma de bancos centimétricos em intercalação com arenito claro, compacto, granulação fina a média	LITOLÓGIA	ROCHA Siltito e arenito
	UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo		CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 24
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 935	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-V/223,533	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA a 16,7km da cidade de Morro do Chapéu, no sentido W	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO suave		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno		ATIT. DO LIN.....
	SOLO arenoso, amarelado		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito claro e escuro, finamente estratificado em bancos centimétricos em intercalação com arenito fino, ocorrendo também em forma de bancos centimétricos	LITOLÓGIA	ROCHA Siltito e arenito
	UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo		CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SC.24-Y-C-V/248,528		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,9km da cidade de Morro do Chapéu no sentido W

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor roxa, bem estratificado, um pouco friável, com arenito de coloração creme e granulação média a fina

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo**

ROCHA

Siltito e arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SC.24-Y-C-V/218,538		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16,1km da cidade de Morro do Chapéu, no sentido W

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 5°/N80W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta-se em bancos centimétricos, com níveis brancos caulinizado e níveis finos, roxa, um pouco friável, os bancos são centimétricos

UNIDADE EXTRAT. **Formação Cabelelo**

ROCHA

Siltito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SC. 24-Y-C-II/197.18		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 21,1km da cidade de Morro do Chapéu no sentido W

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/57°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito quart-zítico

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração rósea, bem resistente, ocorrendo em forma de bancos espessos, bem silicificados.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Morro do Chapéu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SC. 24-Y-C-II/191.22		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,5km do entroncamento Cafarnaum, no sentido do E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta dois níveis, o inferior de coloração cinza escura, bem silicificada, ocorrendo em bancos centimétricos. No topo, apresenta coloração cinza clara a creme, menos silicificada, ocorrendo em bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT.

Formação Morro do Chapéu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					761	29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SC. 24-Y-C-II/187.23		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,3km do entroncamento Cafarnaum, em sentido do E

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito, argilito e arenito ferruginoso

CLASSE

Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de siltito creme, estratificado, pouco friável no topo, abaixo argilito, avermelhado, bem estratificado, homogêneo e na base, arenito fino, levemente estratificado de cor variando de cinza a roxo

UNIDADE EXTRAT.

Formação Guariba



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					766	30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SC.24-Y-C-II/165,22		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,1km do entroncamento Cafarnaum, no senti
do E

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração creme, pouco friável, granulação média a fina, ocorrendo em bancos centimétricos, em interca
lação com siltito.

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Arenito ferru-
ginoso e siltito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar
(baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SC.24-Y-C-II/135,52		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2km do entroncamento Cafarnaum, no sentido
W.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza, bem estratificado, microcristalino,
duro, boa efervescência no HCl.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Sub-Hor.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SC.24-Y-C-II/122,55		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,2km do entroncamento Cafarnaum, em dire-
ção ao povoado Nova America, sentido W

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta coloração branca, calcifero, boa eferves-
cência no HCl, compacto, ocorrendo em forma de blo-
cos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

/1hm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SC.24-Y-C-II/111,66		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,9km do entroncamento Cafarnaum, em direção ao povoado de Nova America, sentido W

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenoso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escuro, bem estratificado, calcífero, com boa efervescência no HCl, duro, ocorrendo em forma de bancos centimétricos.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SC.24-Y-C-II/103,68		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,2km do povoado Nova America em direção a cidade de Morro do Chapéu, sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Branco, duro, com boa efervescência no HCl, calcífero, alterado, ocorrendo sob a forma de lajedo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SC.24-Y-C-II/98,70		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1km do povoado Nova America em direção a cidade Morro do Chapéu, sentido E

RELEVO levemente ondulante

VEGETAÇÃO arvores de porte médio a pequeno

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração branca a creme, exibindo drusas de calcita-hialina, boa efervescência no HCl, marmóreo, duro, maciço, apresenta concentrações onde a cristalização torna-se mais fina, dando um aspecto marmóreo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

/1hm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SC.24-Y-C-I/535.117		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 20,1km do povoado de Ipanema em direção ao povoado de Nova America, sentido E

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escura, dura, bem estratificada com boa efervescência no HCl, microcristalina, ocorrendo em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/S20E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SC.24-Y-C-I/406.178		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,3km do povoado de Ipanema no sentido NW, estrada para Irecê

RELEVO levemente ondulante

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escura, com estratificação cruzada, microcristalina e pouca efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/N10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SC.24-Y-C-I/368.172		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,2km do povoado de Canal no sentido W, estrada para Irecê

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escura, dura, pouco estratificada, boa efervescência no HCl, microcristalina, calcife-
ra

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/N10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

/1m.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725	SC.24-Y-C-I/284.178		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1km do cruzamento da estrada Federal, c/ a estrada de Lapão e Lagoa Nova

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escura, dura, pouco estratificada, boa efervescência no HCl, microcristalina, ocorrendo em forma de bancos espessos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/N30W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725	SC.24-Y-C-I/256.194		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,3km do povoado de Canal em direção a cidade de Irecê, no sentido W

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escura, dura, apresentando boa efervescência no HCl, pouco estratificada

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/N30W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SC.24-Y-C-I/249.198		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 13,8km do povoado de Canal, em direção a cidade de Irecê, sentido W

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração branca, microcristalina, maciça, boa efervescência no HCl, exibindo aspecto marmoreo

UNIDADE EXTRAT. Formação Caatinga

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/N20W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

1km.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN. 38 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 42

ALTIT. 720 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-I/242.202 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 8,6km da entrada da cidade de Irecê em direção ao povoado de Canal
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração cinza escura, apresentando boa efervescência no HCl, microcristalino, apresentando drusas de calcita hialina
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA: Calcário
 CLASSE: Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 38 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 43

ALTIT. 720 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-I/136.268 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 10,8km da entrada para a cidade de Irecê em direção ao entroncamento Gabriel, sentido NW
 RELÉVO suave
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração cinza escura, microcristalina, boa efervescência no HCl, ocorrendo em forma de bancos em intercalação com ardósia, foliada
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub-Vert
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação N70E

LITOLÓGICA
 ROCHA: Calcário
 CLASSE: Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 38 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 44

ALTIT. 670 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-I/130.275 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 1,9km do entroncamento Gabriel, em direção à cidade de Irecê, no sentido SE
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração cinza escura, microcristalina, apresentando boa efervescência no HCl, ocorrendo em forma de bancos
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 60°/N30W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA: Calcário
 CLASSE: Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 45
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 670	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-I/125,271	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 1,7km do entroncamento Gabriel, em direção à cidade de Irecê, sentido SE
 RELÉVO suave
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração cinza escuro, microcristalino, boa efervescência no HCl, ocorrendo em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 60°/N
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Calcário

LITOLOGIA
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 46
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 620	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-I/94,294	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 600 metros do entroncamento Gabriel em sentido NW
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração cinza escuro, microcristalino, com boa efervescência no HCl, ocorrendo em bancos centimétricos em intercalação com ardósia

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 60°/NLOW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Calcário

LITOLOGIA
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 47
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 630	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-I/92,295	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 900 metros do entroncamento Gabriel no sentido W
 RELÉVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO argiloso, um pouco arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração cinza escuro, microcristalino, duro, com pouca efervescência no HCl, ocorrendo em bancos centimétricos com pouca intercalação de ardósia

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 60°/S
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Calcário

LITOLOGIA
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
JB 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SC. 24-Y-C-I/78, 304		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 2,7km do entroncamento Gabriel, em direção ao entroncamento para Presidente Dutra, sentido NW
 RELÉVO levemente ondulante
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração cinza escuro, duro, microcristalino, com boa efervescência no HCl, ocorrendo em bancos centimétricos
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub-vert.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcário
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SC. 24-Y-C-I/56, 316		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 11,6km do entroncamento para Presidente Dutra, em direção ao entroncamento Gabriel
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração cinza escuro, duro, microcristalino, com boa efervescência no HCl, ocorrendo em forma de bancos centimétricos
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub-vert.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcário
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SC. 24-Y-C-I/25, 337		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 7,9km do entroncamento para Presidente Dutra em direção ao entroncamento Gabriel
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO densa, árvores de porte médio
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração cinza escuro, duro, microcristalino, com boa efervescência no HCl, em bancos centimétricos
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70°/N10E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fratura E-W

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcário
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					758	51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SC.24-Y-C-I/130,100		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,2km do povoado de Tanquinho no sentido SW, em direção a Canarana

RELÉVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escura, dolomítica, microcristalina, não apresentando efervescência no HCl, ocorrendo em lajedo

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SC.24-Y-C-I/62,20		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,9km do povoado de Tanquinho, em direção a Canarana, sentido S

RELÉVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 30°/N20E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escura, microcristalina, com boa efervescência no HCl, apresentando-se em forma de lajedo

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. JB C/C 1109

N.º 53

CADERN. 38 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. 700 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-IV/54,541 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA a 15,6km do povoado de Tanquinho, em direção a Canarana, sentido S
RELEVO suave
VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio
SOLO argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 20°/N20E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Calcário
CLASSE Metamórfica (baixo grau)
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Coloração cinza escuro, duro, resistente, microcristalino, efervescente no HCl, ocorrendo em forma de lajedo
UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. 38 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 54

ALTIT. 720 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-IV/40,501 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA a 400 metros do povoado de Ibititá, no sentido do SE
RELEVO levemente ondulante
VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte
SOLO argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 20°/N20W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Calcário
CLASSE Metamórfica (baixo grau)
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Coloração cinza escuro, duro, microcristalino, com boa efervescência no HCl, ocorrendo em forma de bancos centimétricos
UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. 38 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 55

ALTIT. 720 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-IV/118,454 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA a 1km do povoado Recife dos Cardoso em direção ao povoado de Canarana
RELEVO plano
VEGETAÇÃO árvores de porte médio
SOLO argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 20°/N20W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Calcário
CLASSE Metamórfica (baixo grau)
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Coloração cinza escuro, microcristalino, boa efervescência no HCl, exibindo alguns nódulos orientados, segundo a estratificação
UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

/1km.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SC.24-Y-C-IV/184,332		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,5km do povoado de Canarana em direção ao povoado de Terra Nova

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/N10W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza escuro, microcristalino, apresentando bancos com boa efervescência no HCl e outros com fraca efervescência

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC.24-Y-C-IV/155,313		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,5km do povoado de Canarana em direção ao povoado de Terra Nova

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/N10W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escuro, duro, microcristalino, com boa efervescência no HCl, ocorrendo em bancos centimétricos em intercalação com ardósia, de cor cinza.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Calcário e ardósia

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SC.24-Y-C-IV/179,367		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 29,9km da cidade de Cafarnaum, em direção ao povoado de Canarana, no sentido W

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza, microcristalino, boa efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SC.24-Y-C-V/41,241		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,2km da cidade de Cafarnaum no sentido E

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza, microcristalina, boa efervescência no HCl, bem estratificada, ocorrendo em bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					763	60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SC.24-Y-C-V/75,427		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,9km da cidade de Cafarnaum em direção ao entroncamento Cafarnaum

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio

SOLO argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 20°/S40W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza, microcristalino, com fraça efervescência no HCl, ocorrendo em bancos centimétricos em intercalação com ardósia

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC.24-Y-C-II/140.20		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,5km do entroncamento Cafarnaum em direção a cidade de Cafarnaum

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza com matriz arenosa, com seixos angulares a sub-angulares, distribuídos espaçadamente os seixos, sendo de quartzo, quartzito, arenito

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.....

LITOLÓGICA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SC.24-Y-C-V/41,350		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 7,1km da cidade de Cafarnaum, no sentido E, na estrada para o povoado de Alagoinhas

RELÉVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 15°/N60W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escuro, microcristalino, com boa efervescência no HCl exibindo bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SC.24-Y-C-V/67,350		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 11,9km da cidade de Cafarnaum, no sentido E, na estrada para o povoado de Alagoinhas

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequena porte

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 15°/N60W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escuro, microcristalino, boa efervescência no HCl, ocorrendo em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN. 38 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 64

ALTIT. 710 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-V/93.353 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 15,4km da cidade de Cafarnaum, no sentido E, na estrada para o povoado de Alagoinhas
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração rósea, bem resistente, dura, granulação fina, ocorrendo em forma de blocos
 UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub-Hor
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA Arenito quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 38 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 65

ALTIT. 810 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-V/117.356 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 17,7km da cidade de Cafarnaum, no sentido E, na estrada para o povoado de Alagoinhas
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração rósea esbranquiçada, granulação grosseira, bem resistente, onde o feldspato mostra-se caulinizado, ocorrendo em forma de bancos centimétricos
 UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 15°/N80W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA Arenito
 CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 38 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 66

ALTIT. 800 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-V/134.351 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 19,4km da cidade de Cafarnaum, em sentido E, na estrada para o povoado de Alagoinhas
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração branca, bem resistente, granulação fina, ocorrendo em forma de lajedo
 UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub-Hor
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SC.24-Y-C-V/156,350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 21,7km da cidade de Cafarnaum, em direção ao povoado de Alagoinhas, sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração ora vermelho, ora amarelo, finamente estratificado, exibindo bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SC.24-Y-C-V/183,348		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 700 metros do povoado de Alagoinhas, no sentido W, em direção a cidade de Cafarnaum

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração avermelhado, bem resistente, estratificado, ocorrendo em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Formação Cabele

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SC.24-Y-C-V/290,425		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13,5km do povoado de Alagoinhas no sentido NE

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração branca, friável, homogêneo, granulação fina, ocorrendo em grande quantidade de blocos

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					760	70

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOPR.	ILUSTR.
650	SC. 24-Y-C-VI/127.130		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,5km do povoado de Volta Grande, no sentido W

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte a rasteira

SOLO areno-argiloso, levemente amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração rósea arroxeada, com seixos de tamanho diversos, milimétricos a centimétricos, angulosos a arredondados. Os seixos são de quartzo feldspato pegmatito. A matriz é argilosa e centimétrica. Exibe estratificação cruzada

UNIDADE ESTRAT. **Formação Tombador**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°/NTOW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Wacke feldspático
Seixoso

LITOLOGIA

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOPR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOPR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
JB 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SC. 24-Y-C-V/394,409		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,6km da cidade de Morro do Chapéu em di-
reção ao povoado de Duas Barras no sentido S

RELÉVO levemente ondulante

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE
Sedimentar
(baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração rósea, compacta, as vezes bem silicificada
granulação média, ocorrendo em forma de lajedo

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SC. 24-Y-C-V/402,364		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 17,3km da cidade de Morro do Chapéu em di-
reção ao povoado de Lagoa Nova no sentido S

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/N70E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE
Sedimentar
(baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração creme, granulação fina, homogênea, dura,
ocorrendo em forma de bancos espessos

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SC. 24-Y-C-V/398,352		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 18km da cidade de Morro do Chapéu no senti-
do S

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/N70E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito e siltito

LITOLÓGICA

CLASSE
Sedimentar
(baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, granulação fina, homogêneo, friável,
ocorrendo em forma de bancos centimétricos, em inter-
calação com siltito roxo bem estratificado ocorrendo
em bancos finos

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu

/lhm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SC. 24-Y-C-V/509.9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 22,4km distanciado da cidade de Utinga em direção ao povoado de Duas Barras

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza clara, microcristalina, com fraca efervescência ao HCl, apresentando intercalação de ardósia, de cor roxa, bem estratificada, ocorrendo em bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SC. 24-Y-C-VI/47,35		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 700 metros do povoado de Duas Barras no sentido N.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito e siltito

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, granulação fina, homogêneo duro ocorrendo em forma de bancos centimétricos, em intercalação com siltito, decomposto

UNIDADE EXTRAT.

Formação Tombador

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

1hm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1109

CADERN 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 81
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-V/24.322	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,5km da cidade de Cafarnaum no sentido W

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 5°/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escura, microcristalina, bem estratificada, boa efervescência no HCl, ocorrendo em bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 82
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-IV/547.277	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,2km da cidade de Cafarnaum no sentido W

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 5°/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração cinza escuro, microcristalino, compacto, com boa efervescência no HCl, bem estratificado ocorrendo em bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 83
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 750	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-V/357230	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA na estrada que segue em direção a Baixa do Cheiro a 20km da cidade de Cafarnaum

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, levemente avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração branca, bem resistente homogênea, granulação média, ocorrendo em bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

1hm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SC. 24-Y-C-V/46, 222		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA na estrada da Baixa do Cheiro, a 20,9 km da cidade de Cafarnaum

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de coloração roxa as vezes cinza, finamente estratificado, bem resistente, ocorrendo em bancos, mostrando dendrítico de manganês nos planos de estratificação em intercalação com arenito quartzítico de coloração rósea, duro, granulação fina

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Siltito e arenito quartzítico

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar (baixo grau de

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SC. 24-Y-C-V/48, 218		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9 km da estrada que segue para Mulungú em direção a Baixa do Cheiro

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta coloração rósea a roxa, bem resistente, silicificada, granulação média, as vezes mais arenosa, esbranquiçada, ocorrendo em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SC. 24-Y-C-V/96, 188		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 300 metros do entroncamento das estradas Catuaba e Baixa do Cheiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta coloração branca a rósea, de granulação média, resistente, um pouco friável ocorrendo em bancos espessos

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/N80W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
 JB 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 38 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 730 SC.24-Y-C-V/13.203

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 19,9km de Cafarnaum no sentido SE
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Apresenta coloração rósea, bem resistente, homogênea granulação média, ocorrendo em forma de bancos centimétricos
 UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 30°/N20W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 38 759 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 730 SC.24-Y-C-V/30.336

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA na cidade de Cafarnaum
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Apresenta coloração cinza escura, com boa efervescência no HCl, compacta, apresentando aspecto brechoide, microcristalina
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 20°/N60W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Calcário
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 38 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 920 SC.24-Y-C-V/384.522

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 3,6km de cidade de Morro do Chapéu no sentido NE
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio
 SOLO areno-argiloso levemente avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração rósea a creme de granulação média um pouco friável, homogênea, ocorrendo em forma de bancos centimétricos
 UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 15°/N70E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito
 CLASSE Meta-sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SC.24-Y-C-V/397.536		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA a 6,3km da cidade de Morro do Chapéu no sentido NE

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO areno-argiloso

Apresenta coloração róseo, granulação média, homogêneo, bem resistente, ocorrendo em forma de lajedo, com fraturas paralelas, apresentando estratificação cruzada em alguns bancos.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Morro do Chapéu**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 15E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fratura N15° E

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SC.Y-C-II/429,10		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA a 1,3km da cidade de Morro do Chapéu no sentido NE

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO areno-argiloso

Apresenta coloração rósea a creme, dura, granulação fina a média, homogênea, localmente se apresenta silicificada ocorrendo em forma de lajedo

UNIDADE EXTRAT. **Formação Morro do Chapéu**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 25°/N70E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fratura N30W, N40W

ROCHA

Arenito quart-zítico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

UNIDADE EXTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

.....

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN. 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 762	N.º 92
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-III/20.305	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,1km do povoado de Icó, no sentido NE

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo, sisal

SOLO argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30°/N10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta coloração cinza escura, finamente estratificada, com boa efervescência no HCl, microcristalina compacta. Um bloco apresentou aspecto brechoide

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 757	N.º 93
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-III/34.300	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,7km do povoado de Icó, no sentido NE

RELEVO suave

VEGETAÇÃO zona de cultivo, sisal

SOLO argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 15°/N20E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta coloração cinza escura, boa efervescência no HCl, compacta, microcristalina, exibindo concreções cinza clara de forma irregular

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 94
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-III/50.298	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,4km do povoado de Icó, no sentido NE

RELEVO suave

VEGETAÇÃO zona de cultivo, sisal

SOLO argilosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta coloração roxa, microcristalina, bem estratificada, compacta, com boa efervescência no HCl, ocorrendo em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						95
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
750	SC.24-Y-C-II/517.342					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA a 5km do povoado de Icó no sentido W					
	RELEVO levemente ondulante					
	VEGETAÇÃO zona de cultivo, sisal					
	SOLO argiloso vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Apresenta coloração cinza escura, microcristalina, bem estratificada, boa efervescência no HCl, compacta, exibindo cristais de pirita					
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí					
	ROCHA Calcário					
LITOLOGIA						
CLASSE Metamórfica (baixo grau)						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						96
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
750	SC.24-Y-C-II/514.344					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA a 5,2km do povoado de Icó em direção W					
	RELEVO levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO zona de cultivo sisal					
	SOLO argiloso vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Apresenta coloração marrom, microcristalino, com boa efervescência no HCl, compacto, ocorrendo em forma de bancos centimétricos					
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí					
	ROCHA Calcário					
LITOLOGIA						
CLASSE Metamórfica (baixo grau)						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA					
	RELEVO					
	VEGETAÇÃO					
	SOLO					
DADOS GEOLÓGICOS						
	UNIDADE EXTRAT.					
	ROCHA					
LITOLOGIA						
CLASSE						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1109

CADERN 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 97
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-III/73.368	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 6,2km do povoado de Varzea Nova, no sentido NE
 RELEVO suave
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio
 SOLO areno-argiloso amarelo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 15°/S80W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Apresenta uma variedade de cor, com predominância de róseo a branco, bem resistente, granulação fina, homogêneo, formando grande lajedo
 UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

CADERN 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 98
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 730	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-III/445.412	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 15,2km da cidade de Jacobina, no sentido W
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO arenoso, levemente amarelado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 60°/W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fraturas E-W, N-S

ROCHA
 Gnaisse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de textura gnaíssica, parcialmente alterada, rica em muscovita com níveis quartzíticos resistentes e veios de quartzo concordantes com a estrutura.
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba(?)

CADERN 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 99
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 770	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-III/414.432	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 21km a W de Jacobina, pela estrada Jacobina-Lajes do Batata
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 15°/W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fraturas N-S, E-W

ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito de coloração branca a creme, friável, granulação grosseira, estratificado, ocorrendo em forma de bancos centimétricos, exibindo estratificação cruzada em grande escala.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Tombador

1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	73
770	1009

CAD. MIN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						100

A. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 24-Y-1-III/411.426		

TOPONÍMIA a 21,3km da cidade de Jacobina, no povoado de Lajes do Batata

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°/N30W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar
(baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

Apresenta coloração creme escura, compacta, bem estratificada, granulação média a fina, ocorrendo em bancos que variam de centimétricos a métricos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Tombador

CAD. MIN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						101

A. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC. 24-Y-0-III/405.442		

TOPONÍMIA a 22,3km da cidade de Jacobina em direção ao povoado Lajes do Batata

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso de coloração amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Arenito quart-zítico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

Apresenta coloração branca, bem compacta, granulação média, estratificada, ocorrendo em bancos centimétricos e exibe boa clivagem

UNIDADE EXTRAT. Formação Tombador

CAD. MIN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
78						102

A. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SC. 24-Y-0-III/362.467		

TOPONÍMIA a 22,9km da cidade de Jacobina em direção ao povoado de Lajes do Batata

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. fraturas
360°W, N10W

ROCHA

Arenito e siltito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar
(baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

Aqui ocorre dois tipos petrográficos distintos, arenito creme resistente na base e siltito finamente estratificado apresentando faces brancas e cinzas, brancos e escuros no topo

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JR. C.C. 1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
770					103

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOGR.	ILUSTR.
770	SC. 24-Y-C-III/237,473		

TOPONÍMIA a 6,1 km do povoado Lajes do Batata no sentido E

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso de coloração cinza

Apresenta matriz arenosa de coloração cinza, com seixos esparsos de quartzo de tamanho variado, milimétricos a centimétricos angulosos a sub-arredondados.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí (base)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Conglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
660				764	104

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOGR.	ILUSTR.
660	SC. 24-Y-C-III/253,498		

TOPONÍMIA a 800 metros do povoado Lajes do Batata no sentido E

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso de cor amarelo

Apresenta matriz arenosa de coloração cinza, com seixos esparsos, com tamanho variado, de milimétricos a centimétricos, são na maioria angulosos a sub-arredondados. Os seixos são de quartzo, granito e sílex

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí (base)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Conglomerado arenó-calcífero

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
770					105

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOGR.	ILUSTR.
770	SC. 24-Y-C-III/227,514		

TOPONÍMIA a 4 km do povoado de Lajes do Batata no sentido SW

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenó-argiloso, amarelo

Calcário de coloração cinza escuro, microcristalino, bem estratificado, com boa efervescência no HCl, e presença na terra de grãos centimétricos, exibindo grande quantidade de drusas de calcita hialina em contato com o conglomerado Lajes

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°/NE-SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SC.24-Y-C-II/135.78		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 200m do povoado Rafael, no sentido N

RELEVO levemente ondulante

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fratura 370° E

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta matriz arenosa de coloração cinza esverdeada com seixos de granito, gnaiss e quartzo, de tamanho variando de milimétrico a centimétrico

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí (base)

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC.24-Y-C-II/145.135		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,6km do povoado do Rafael no sentido N

RELEVO levemente ondulante

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma intercalação de siltito de coloração roxa e creme, finamente estratificado com argilito na base, e no topo quartzito branco contendo pirita.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

ROCHA

Siltito e argilito

CLASSE

Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SC.24-Y-C-I/120.285		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 500m da cidade de Irecê no sentido N em direção ao povoado de Gabriel

RELEVO levemente ondulante

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM Sub-Vent.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, azulada, microcristalina, boa efervescência no HCl, apresentando níveis odorosos a pancada do martelo

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1109

CADERN 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 141
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 620	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-I/128,289	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,9km da cidade de Irecê, na direção N em direção ao povoado de Gabriel

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 65°/N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, azulado, microcristalino, com boa efervescência no HCl, apresentando estrutura tipo lapiás

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 142
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-I/124,315	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,3km da Faz. Lagoa Nova em direção ao povoado Gabriel

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 65°/S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, azulado, microcristalino, com boa efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 143
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-I/112,374	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,3km da Faz. Lagoa Nova em direção ao povoado de Jussara

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, azulado, microcristalino, com boa efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SC.24-Y-C-I/103.389		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,3km da Faz. Lagoa Nova, no sentido N em direção ao povoado de Jussara

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 65°/N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS dobra N70W

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, azulado, microcristalino, com boa efervescência no HCl, apresentando estrutura tipo lapiás

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SC.24-Y-C-I/95.421		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 400m da Faz. Nova no sentido S em direção a cidade de Irecê

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Vert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, azulado, microcristalino, boa efervescência no HCl, exibindo algumas concentrações esferulíticas talvez ferruginosa

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SC.24-Y-C-I/69.470		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5km do povoado de Jussara em direção a cidade de Irecê

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/N10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, azulado, microcristalino, com boa efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

/1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SC.24-Y-C-I/40,506		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 300m do povoado de Jussara no sentido N em direção ao povoado de Arrecife

RELEVO plano

VEGETAÇÃO zona urbana

SOLO argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 70°/N10W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza azulado, microcristalino, com boa efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SC.24-Y-C-I/48,510		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,6km do povoado de Jussara em direção ao povoado Arrecife sentido N

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio

SOLO argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 65°/N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza azulado, microcristalino, maciço, com boa efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 174
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/288,402	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 26km da cidade de Ouro Branco em direção a Faz. Caraíba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO litosolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea clara, bem resistente granulação fina, ocorrendo em forma de bancos centimétricos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

CADERN. 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 175
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/187,437	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1km da Faz. Caraíba em direção a cidade de Ouro Branco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO litosolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea escura, com granulação fina bem resistente, um pouco fraturado, ocorrendo em forma de bancos centimétricos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 176
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 570	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/176,440	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 200m da Faz. Caraíba em direção a cidade de Ouro Branco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO litosolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10/W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea clara a escura, com granulação fina, bem resistente, bastante fraturado, ocorrendo em forma de lajedo

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

1km.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN 38 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 177

ALTIT. 630 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/164,435 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 500m da Faz. Caraíba em direção a Faz. Boa Vista
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno
 SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Conglomerado

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de matriz arenosa de coloração cinza escura com seixos sub-arredondados de sílex e granito, ocorrendo em forma de bancos da ordem de 0,5m
 UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

CADERN 38 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 178

ALTIT. 620 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/158,432 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 1,4km da Faz. Caraíba em direção a Faz. Boa Vista
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. 10°/N80W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Siltito e ardósia

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração vermelha a roxa, bem estratificada e intensamente dobrada, intercalada com ardósia marrom, ocorrendo em finos bancos, da ordem de 1cm
 UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

CADERN 38 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 179

ALTIT. 600 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/155,430 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 1,8km da Faz. Caraíba em direção a Faz. Boa Vista
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. Sub-Hór
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Calcário

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração marrom, dura, microcristalina, com boa efervescência no HCl, um pouco estratificada, ocorrendo em forma de bancos centimétricos
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SC.24-Y-C-II/148,420		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA a 2,9km da Faz. Boa Vista em direção a Faz. Caraíba

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 8°/W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, microcristalina, dura, efervescente no HCl, ocorrendo em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
572	SC.24-Y-C-II/166,513		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA a 600m da Faz. Mulungú em direção a Gruta dos Brejões

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 5°/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fratura S10°W S30E

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, dura, microcristalina, fraturada ocorrendo em forma de bancos centimétricos, apresentando boa efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
572	SC.24-Y-C-II/113,520		

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA a 7,5km da Faz. Mulungú em direção a Gruta dos Brejões

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 5°/W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza clara, dura, microcristalina, com boa efervescência no HCl, estratificada com tendo grande quantidade de pirita

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 183
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/408,493	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 16,4km da cidade de Ouro Branco em direção a Lajes do Batata
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS fraturas N-S, E-W

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração creme, grosseira, conglomerática, apresentando seixos de quartzo, sendo predominante prazio e o leitoso, de tamanho variado. Estes seixos são esparsos e sub-arredondados. Apresenta finas intercalações de siltito marrom

ROCHA
 Arenito quart-zítico

LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 184
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/412,490	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 16,6km da cidade de Ouro Branco em direção a Lajes do Batata
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM 5°/N45E
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração marrom, bem estratificada exibindo-se em forma de bancos centimétricos

ROCHA
 Siltito

LITOLÓGIA
 CLASSE Sedimentar (baixo grau de metamorfismo)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 185
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/418,487	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 17,4km da cidade de Ouro Branco, em direção a Lajes do Batata
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno
 SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM 5°/N45°E
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração marrom, microcristalina, estratificada, com boa efervescência no HCl, exibindo-se em forma de bancos centimétricos

ROCHA
 Calcário

LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SC. 24-Y-C-II/430,486		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 19,6km da cidade de Ouro Branco em direção a Lajes do Batata

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza clara, microcristalina, bem estratificada, com boa efervescência no HCl, exibindo-se em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 187
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 508	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/436,484	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 400m do povoado de Tabua em direção a Lajes do Batata
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno
 SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. 10° E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Calcário
CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza clara, microcristalina, bem estratificada, boa efervescência no HCl, exibindo-se em bancos centimétricos
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 188
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 541	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/506,440	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 10,2km do povoado de Tabua em direção a Lajes do Batata
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno
 SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. 10°/W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Calcário
CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza clara, brechoide, microcristalina, com boa efervescência no HCl, ocorrendo em forma de bancos centimétricos. As placas são alongadas de tamanho variado
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 189
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 541	LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/516,440	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 11,4km do povoado de Tabua, em direção a Lajes do Batata
 RELÉVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno
 SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. Sub-Hor
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Calcário
CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza azulada, microcristalina, com boa efervescência no HCl, fraca estratificação, ocorrendo em forma de lajedo. Exibindo algumas finas intercalações de calcário brechoide
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
JB 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
38 [] [] [] [] [] 190

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
530 SC.24-Y-C-III/72,424 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 20km de Lajes do Batata, em direção a cidade de Ouro Branco
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno
 SOLO anguloso vermelho

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 10°/W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza claro, bem estratificado, microcristalino, com boa efervescência no HCl, exibindo-se em forma de bancos centimétricos. Observa-se algumas finas intercalações de ardósia marron e cinza
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
38 [] [] [] [] [] 191

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
550 SC.24-Y-C-III/209,480 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 400m de Lajes do Batata em direção a cidade de Ouro Branco
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio
 SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 10°/W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza claro, microcristalino, duro, apresentando boa efervescência no HCl, ocorrendo em forma de bancos centimétricos, bem estratificado.
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
38 [] [] [] [] [] 192

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
340 SC.24-Y-C-III/540,354 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 1,2km da cidade de Jacobina em direção a estrada Jacobina-Feira de Santana
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fraturas N-S, E-W

ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração esverdeada, bem resistente, com algumas intercalações conglomeráticas. Observa-se evidências de falhamento através do conglomerado, onde os seixos acham-se seccionados em um mesmo plano
 UNIDADE EXTRAT. Formação Rio do Ouro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	Foto 53303/-25+45; Fx4.115-C	272	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA GARIMPO DAS BOIADAS - SERRA DA IGREJINHA, cerca de 8km de VENTURA.

RELEVO chapadão

VEGETAÇÃO campo gerais

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, de coloração rósea, resistente, com granulação fina a média.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	Foto 6804/-38-78; Fx D-5	273	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA GARIMPO DO FERRO DOIDO

RELEVO plano com ondulações

VEGETAÇÃO campos gerais - vegetação rasteira

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Hor. a Sub Hor.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo com presença marcante de estratificação cruzada. Apresenta níveis centimétricos a decimétricos de arenito conglomerático, não com muita frequência, intercalado no arenito quartzítico típico.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	Foto 52820/-42-32 Fx 4.130-D	260	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA NOVA

RELEVO plano com inclinação

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO argiloso, decomposição de calcário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10°/N60-70W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário Epimetamórfico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cinza-claro, microcristalino, laminado e cortado por veios de calcita contendo galena disseminada.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	Foto 53314/+72=93 Fx4115-C	277	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA SAMBRA, cerca de 6km da vila Tabua (mun. JACOBINA)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário alterado, pulverulento, poroso, com coloração esbranquiçada. Observa-se calcita leitosa proveniente da recristalização do calcário.

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/60°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário Epimetamórfico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	Foto 53314/+73+70 Fx4115-C	253	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA GARIMPO DO CRISTALZEIRO - cerca de 5km de TABUA

RELEVO plano com ondulações

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário alterado, poroso, pulverulento e com coloração esbranquiçada. Observa-se cascalho coluvionar de desagregação de veias de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário Epimetamórfico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	Foto 53208/+25-32 Fx4120-C	259	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA SERRA DA BABILÔNIA

RELEVO plano com suaves ondulações

VEGETAÇÃO densa de médio porte

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo de grã média, em alguns locais apresenta-se maciço e bem recristalizado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Hor. e Sub Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	Foto 54070/-46-15 Fx4.150-B	257	

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA FAZENDA ALVINO (próximo a Formosa, mun. CANARANA)

RELEVO plano com suaves ondulações

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário Epimetamórfico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local não há afloramento do calcário que é a litologia regional. Observa-se blocos de quartzo de veio com galena disseminada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	Foto 54070/+34+80 Fx4150-B	258	

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA FAZ. MORRO DO FERNANDES, cerca de 0,5km desta (próximo a vila Salobro)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/N50E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário Epimetamórfico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (fracamente metam)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microcristalino, compacto, cortado por um veio de quartzo contendo galena disseminada.

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
753m	Foto 53188/-44-2 Fx4135-B	259	

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA FAZENDA MELANCIA, próximo a cidade de CAFARNAUM

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Dolomito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (fracamente metam)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor cinza escura, compacto, microcristalino, apresentando alternâncias de faixas claras e escuras de 2cm de espessura média. Ocorrência de galena, disseminada no pacote de dolomito.

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP C/C 1109

CADERN 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 78
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO Foto 53314/+55+74 Fx4115-C	CADASTRO OCORR. 261	ILUSTR.
-------------	--	---------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZ. BAIXA DO MEL, cerca de 3km de TABUÁ (mun. JACOBINA).

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário compacto, microcristalino e de cor cinza. Localmente está dobrado onde o eixo é segundo a direção N-S. Veios de quartzo encaixados concordante e discordantemente no calcário, são os agentes da mineralização de chumbo que aí ocorre.

ROCHA

Calcário Epimetamórfico

CLASSE

Metamórfica (fracamente metam.)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí

CADERN 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 79
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO Foto 2137/+16+64 Fx8 (1:40.000)	CADASTRO OCORR. 262	ILUSTR.
-------------	---	---------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA CARREIRA DA VACA - FAZ. LAPA GRANDE, cerca de 10km do mun. CANARANA

RELEVO plano com suaves ondulações

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/10-20° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, compacto e microcristalino. Encaixado(s) no calcário observa-se veio(s) de quartzo e associado(s) a esse(s) veio(s) ocorre cristal de rocha.

ROCHA

Calcário Epimetamórfico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí

CADERN 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 80
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO Foto 53560/+30+45 Fx4140-C	CADASTRO OCORR. 264	ILUSTR.
-------------	--	---------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA SOSSEGO, próximo a vila PREVENIDO, mun. IRECÊ)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico, vermelho escuro (2m espessura)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

No local do garimpo não há afloramentos da rocha regional. O que se observa são veios de quartzo encaixados no solo de decomposição do calcário.

ROCHA

Calcário Epimetamórfico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1109

CADERN. 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 81
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO Foto 57147/+80+73 Fx 4155-D	CADASTRO OCORR. 265	ILUSTR.
-------------	---	---------------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZ. LAGOA NOVA, próxima a vila RECIFE DOS CARDOSOS (IRECÊ)

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. W-E/p/sul

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário Epimetamórfico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cinza-escuro, compacto e microcristalino. Cristal de rocha é encontrado associado a veio(s) de quartzo encaixado(s) no calcário.

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí

CADERN. 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 82
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 765m	LOCALIZAÇÃO Foto 53109/-33-6 Fx4200-B	CADASTRO OCORR. 266	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZ. MANDACARÚ, cerca de 15km da vila GABRIEL (mun. Xique-Xique)

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário Epimetamórfico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, duro, microcristalino, com estratificação S85E/80° NE. Observa-se veios de quartzo associados a calcita que se acham encaixados no calcário. Estes veios orientam-se segundo W-E aproximadamente.

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí

CADERN. 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 83
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO Foto 54078/-37-3 Fx4150-B	CADASTRO OCORR. 267	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA MORRINHO, cerca de 2km da vila AGUA-DA NOVA (mun. IRECÊ)

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. W-E/sub-vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário Epimetamórfico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, duro, microcristalino cortado por veio(s) de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1109

CADERN. 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 84
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 725m	LOCALIZAÇÃO Foto 57151/+1+22 Fx4155-D	CADASTRO OCORR. 268	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA FAZ. TANQUE, cerca de 15km da vila TANQUINHO (mun. de IRECE)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

No local não há afloramentos da rocha regional (calcário). Há ocorrência de veio(s) de quartzo, possivelmente orientado(s) segundo a direção N40-50W, cuja desagregação deu origem a blocos de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário Epimetamórfico

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 85
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO Foto 52.812/+8-23 Fx.4.130-D	CADASTRO OCORR. 270	ILUSTR.
-------------	--	---------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA FAZ. MARTIM AFONSO - Mun. MORRO DO CHAPÉU

RELEVO colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos róseos de granulação fina a média. Na base tem-se o conglomerado diamantífero com matriz quartzítica e seixos de quartzo e quartzito. Da desagregação desse conglomerado resulta o "cascalho" diamantífero que se acumula ao longo e nas margens dos córregos locais.

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 86
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1100m	LOCALIZAÇÃO Foto 53195/0+4 Fx. 4.120-C	CADASTRO OCORR. 271	ILUSTR.
--------------	--	---------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA FAZENDA AMARÉ próximo a MORRO DO CHAPÉU

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campos gerais-agreste

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração rósea, resistente, com granulação fina a média. Intercalados no quartzito existem níveis conglomeráticos, os quais, decompostos, dão origem ao cascalho diamantífero.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º					
37						87					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.							
830m	Folha SC-24-Y-G-II/550-52		274								
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA FAZENDA GOMES, cerca de 1,5km da vila FLORES (mun. MORRO CHAPÉU).										
	RELEVO plano e suavemente ondulado										
	VEGETAÇÃO cerrado										
	SOLO arenoso										
DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de uma ocorrência de Diatomita que se apresenta como um depósito sedimentar lacustre. No local não há afloramento da rocha regional, mas a 6km distante vê-se o quartzito de grã fina a média e friável pertencente a formação Morro do Chapéu.										
	UNIDADE EXTRAT. Depósito Terciário - Quaternário										
	<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Diatomito</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Sedimentar</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						ROCHA	Diatomito	CLASSE	Sedimentar	AMOSTRA
ROCHA	Diatomito										
CLASSE	Sedimentar										
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO										

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º					
37						88					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.							
1000m	Foto 53197/-3-44 Fx.4120-C		275								
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA FAZ. RODEADOR DO BREJO, cerca de 4km de MORRO DO CHAPÉU										
	RELEVO ondulado										
	VEGETAÇÃO cerrado										
	SOLO arenoso										
DADOS GEOLÓGICOS	Localmente não há afloramentos, apenas aluvião que preenche uma lagoa (baixada). O Diatomito dispõe-se segundo o talvegue de um pequeno córrego. Regionalmente afloram quartzitos da formação Morro do Chapéu.										
	UNIDADE EXTRAT.										
	<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Diatomito</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Sedimentar</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						ROCHA	Diatomito	CLASSE	Sedimentar	AMOSTRA
ROCHA	Diatomito										
CLASSE	Sedimentar										
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO										

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º					
37						89					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.							
650m	Foto 53108/-34-67 Fx.4200-B		276								
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA FAZ. BOA VISTA, próximo a cidade PRESIDENTE DUTRA										
	RELEVO plano										
	VEGETAÇÃO caatinga										
	SOLO laterítico										
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário alterado de coloração esbranquiçada pulverulento e poroso, apresentando calcita proveniente da recristalização do calcário.										
	UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí										
	<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Calcário Epimetamórfico</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Metamórfica (fracamente metam)</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						ROCHA	Calcário Epimetamórfico	CLASSE	Metamórfica (fracamente metam)	AMOSTRA
ROCHA	Calcário Epimetamórfico										
CLASSE	Metamórfica (fracamente metam)										
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO										



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	Foto 52819/-25-35 Fx4139-D	278	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... FAZENDA GARAPA, cerca de 15km da vila LAGOA VERDE (IRECÊ)

RELÉVO... plana

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM... Hor.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário Epimetamórfico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (fracamente metam)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, laminado, microcristalino e interconectado por veios e vênulas de calcita. Nesses veios são encontrados cristais de fluorita roxa.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Sete Lagoas - Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	Foto 52815/-50+50 Fx4130-D	279	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... FAZ. PEDRA BRANCA (cerca de 4km da vila TA-RECO, mun. MORRO DO CHAPÉU).

RELÉVO... plano

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM... Hor. a Suo hor.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário branco a creme, mal estratificado, muito resistente, sub-horizontal a horizontal. Esse calcário aflora numa área de pelo menos 1km de comp. por 200m de largura.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Caatinga

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

/1hm



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PM** C/C **1109**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
736	SO. 24-Y-C-IV/260,180		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Salobro

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO secundária

SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar
(met. incipiente)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, em blocos arredondados, sem estratificação visível, microcristalino, boa efervescência ao HCl

UNIDADE EXTRAT.

Formação Sete Lagoas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PM** C/C **1109**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

45 **57**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

448 **SC.24-Y-C-VI/240.29**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 14,9km de Ibiaporã (Bonita) e a 18,2km de Tapiramutá, na estrada

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pequeno porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **S75° E**

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse rosa, médio a grosseiro, cortado por pequenos veios pegmatíticos a quartzo e muscovita, formando lajedo

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Caraíba?

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

45 **68**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

484 **SC.24-Y-C-VI/370.209**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 17,7km de Tapiramutá, na estrada para Piritiba

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO secundária

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N85° E**

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse rosa, bem foliado, localmente com concentrações quartzo-feldspáticas grosseiras, com muito pouca mica.

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Caraíba?

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

45 **685** **69**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

475 **SC.24-Y-C-VI/377.236**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 18,5km de Tapiramutá, na estrada para Piritiba

RELEVO suave

VEGETAÇÃO secundária

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, escura, composta de plagioclásio (labradorita), hornblenda, tremolita-actinolita orto e clinopiroxenos, biotita e minerais opacos, com textura ofítica. Plagioclásio parc. alterado para carbonato e sericita; piroxeno parc. uralitizado; hornblenda originada por alteração denterica do piroxeno, com posterior alteração a tremolita-actinolita e carbonato, por ação hidrotermal talvez.

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Caraíba?



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
438	SC.24-Y-C-VI/468.307		

TOPONÍMIA a 1,9km de Piritiba, na estrada Piritiba-Tapi
ramutá

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO pequeno porte

SOLO arenoso

Biotita-gnaissse cinza, foliado, cortado por veios -
pegmatíticos a quartzo e feldspato. Localmente é po
bre em mica e grosseiro. Intensa alteração

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482	SC.24-Y-C-VI/504.251		

TOPONÍMIA a 6,7km de Piritiba, na estrada para Barra

RELEVO suave

VEGETAÇÃO pequeno e médio porte

SOLO arenoso

Biotita-gnaissse, medio a fino, com foliação pouco ni
tida, em forma de maciço.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
539	SC.24-Y-C-VI/511.240		

TOPONÍMIA a 8,0km de Piritiba, na estrada para Barra

RELEVO suave

VEGETAÇÃO pequeno e grande porte

SOLO arenoso

Biotita-granito rosa, fino a grosseiro, porfirítico.
Presença de hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

lhm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PW** C/C **1109**

CADERN. 45	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 73
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 586	LOCALIZAÇÃO SC. 24-Y-C-VI/538,219	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13,1km de Barra, na estrada para Piritiba

RELÉVO suave

VEGETAÇÃO pequeno e grande porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse, alterado, pobre em mica

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Caraíba?**

CADERN. 45	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 75
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 452	LOCALIZAÇÃO SC. 24-Y-C-VI/529,157	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 700m de Barra, na estrada para Piritiba

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO pequeno e médio porte

SOLO arenoso e espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com anfibolito em pequenos corpos, ambos muito alterados. Presença de um granito rosa-esverdeado, fino, intensamente epidotizado

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Caraíba?**

CADERN. 45	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 76
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------

ALTIT. 418	LOCALIZAÇÃO SC. 24-Y-C-VI/484,344	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 5,2km ao N. de Piritiba, na estrada para Miguel Calmon

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de cores cinza e rosa alternadas, estrutura dobrada, em forma de Lajedo. Presença de hornolenda. Pedreira aparentemente paralisada.

UNIDADE EXTRAT. **Grupo Caraíba?**

1km.



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PW	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
418	SC.24-Y-C-VI/453.457		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 25,1km ao N de Piritiba na estrada para Miguel Calmon

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO pequeno porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito (?)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha a quartzo, feldspato e biotita, muito alterada e fraturada, com diques de granito e veios de pegmatito e pequenos corpos anfibolíticos

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Caraíba?

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
402	SC.24-Y-C-VI/447.504		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,7km ao Sul de França, na estrada para Piritiba

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO pequeno porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito rosa, com muito pouca biotita, granulação fina a média, porfirítico, com minerais opacos cinza-médio, brilho sub-metálico, não magnéticos com até 1,5cm, euédricos a anédricos. Irregularmente disseminados, com tons violetas em fratura fresca

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Caraíba?

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
444	SC.24-Y-C-VI/438.548		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6,7km ao N de França, na estrada para Miguel Calmon

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO pequeno a médio portes

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 90° N30° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse, com excelente foliação; veios concordantes de quartzo. Parcial alteração

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Caraíba?



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
462	SC.24-Y-C-III/434,32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 13,5km ao N de Franca, na estrada para Miguel Calmom

RELEVO suave

VEGETAÇÃO pequeno a médio porte

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-granito, cinza, fino a médio, porfirítico, inalterado, com pequenos veios pegmatíticos rosados

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45					687	81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SC.24-Y-C-III/462,65		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,0km a Este de Miguel Calmom, estrada para Bananeira

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO médio porte

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente granulada, fanerítica, densidade média, cor verde-escuro, foliado e recoberta por fina película de óxido de ferro; constituída de hornblenda e, secundariamente, quartzo. Originada, provavelmente, de rocha sedimentar calco-arenosa.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70° W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Hornblenda-quartzo-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45					688	82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SC.24-Y-C-III/469,64		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Horta

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO pequeno a grande porte

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, escura com pontos claros, sem foliação, composta de hornblenda e plagioclásio, hipidiomórfica, tendo como acessórios biotita, apatita, quartzo, opacos e carbonato. Evidências de alteração hidrotermal (sarsuritização, dioritização e epidotização). Incluída em biotita-granito grosseiro, cinza

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Hornblenda-diorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PM C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
476	SC.24-Y-C-III/484,57		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,5km de Bananeira (W), na estrada para Miguel Calmon

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO pequeno a grande porte

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito verde, pórfiro, matriz fanerítica, fenoblastos de até 2mm, bastante compacto

UNIDADE EXTRAT. Formação Serra do Córrego

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
508	SC.24-Y-C-III/505,60		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400m além de Bananeira, na estrada para Sapucaia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto, cor creme, boa xistosidade, parcialmente alterado

UNIDADE EXTRAT. Formação Bananeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°S50°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
598	SC.24-Y-C-III/587,53		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,0km a E de Bananeira, na estrada para Sapucaia e Pai Afonso

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO médio porte

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mica-xisto cinza-claro, com excelente xistosidade, muito diaclasado e em várias direções pelo que se apresenta muito quebradiço

UNIDADE EXTRAT. Formação Bananeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PM** C/C **1109**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
635	SC.24-Y-C-III/497,48		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mina da Bananeira (cerca de 1,5km ao Sul de Bananeira)

RELEVO muito acidentado

VEGETAÇÃO pequeno porte

SOLO laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Mina de manganês temporariamente paralisada. O minério, de origem secundária (intemperismo sobre xistos pelíticos) mostra-se com aspecto de canga, mais ou menos rico conforme o local. Pirolusita(?) e psilomelano(?) botrioidais, pisolíticos e maciços, às vezes com "tarnish"

UNIDADE EXTRAT. Formação Bananeira

LITOLÓGICA

ROCHA Canga mangane-sifera

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SC.24-Y-C-III/381,75		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 8,5km a W de Miguel Calmon, na estrada para Dias Coelho

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO pequeno a grande porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaissse, cor cinza, bem foliado, com alguns veios pegmatíticos a quartzo e feldspato com cerca de 5cm de espessura, concordantes e discordantes

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SC.24-Y-C-III/357,75		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 11,5km a W de Miguel Calmon, na estrada para Dias Coelho

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO pequeno porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaissse com boa xistosidade, cortado discordantemente por pequenos corpos de anfibolito e, concordantemente, por veios quartzo-feldspáticos extremamente grosseiro. A 200m, areia com minerais escuros magnéticos e não magnéticos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaissse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

1hm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
PM 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SC.24-Y-C-VI/221,492		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,0km a SW de Dias Coelho, na estrada para Miraserra (Gameleira)

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO pequeno a grande porte, primária e sec.

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse bem foliado. Abundantes matações de quartzito rosa e marrom, com níveis conglomeráticos, odoroso em frat. fresca, provavelmente da Formação Tombador, constituindo coluvião.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

ROCHA

Gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545	SC.24-Y-C-VI/218,482		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 300m ao Sul de Rosa Benta, na estrada para Miraserra

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO pequeno a grande porte, primária e sec.

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, muito resistente, médio a grosseiro, pórfiro com raros fenoblastos. Feldspatos alterados. Provavelmente de origem coluvionar. Matriz fanerítica

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

ROCHA

Depósito coluvionar

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SC.24-Y-C-VI/217,461		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jacuibe, na estrada para Miraserra, 12km ao Sul de Dias Coelho

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO pequeno a grande porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito do tipo diadisito, com veios e "bolsões" pegmatíticos com cristais de até 5-6cm e níveis micáceos delgados, ambos dobrados e falhados e nitidamente discordantes da foliação original. Minerais metálicos, cinza.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

1hm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PM** C/C **1109**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45					731	92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
468	SC. 24-Y-C-VI/218,452		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 13,5km ao Sul de Dias Coelho, na estrada para Miraserra

RELÉVO moderado

VEGETAÇÃO principalmente de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-granito, fino a grosseiro, porfirítico, cinza. Apresenta granada vermelha em concentrações de 5-8mm de cristais euédricos a anédricos e abundante magnetita disseminada, com cor escura (cinza), anédrica a euédrica, mais grosseira quando em veios com quartzo (8mm)

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

LITOLÓGICA

ROCHA

Oz. Hornblenda diorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
468	SC. 24-Y-C-VI/217,397		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 13,5km ao Sul de Dias Coelho, na estrada para Miraserra

RELÉVO moderado

VEGETAÇÃO principalmente de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de gran. média, cinza com pintas escuras, fracam. foliada, composta por andesina (+ 47%), quartzo (+ 30%) opacos (+ 5%), granada (+ 2%) ferro-hastingsita (+ 16%) composta ainda de apatita, biotita, esfero e zircão. Plagioclasio parcialm. alterado a sericita e epidoto. A granada e o tipo de anfibolio indicam provavel conta

UNIDADE EXTRAT. minação. Grupo Caraíba?

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo-hornblenda-diorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
459	SC.24-Y-C-III/450,82		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,3km ao N de Miguel Calmom, na estrada para Jacobina

RELÉVO suave

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse com nítida foliação, cortado por diques de granito e veios de pegmatitos concordante e discordantemente; falhado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	SC.24-Y-C-III/484,351		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,2km ao Sul de Jacobina, na estrada para Miguel Calmom

RELÉVO moderado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse cinza, parcialmente alterado, folia do segundo N60E e cortado por raros diques de granito e veios de pegmatito.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60° E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605	SC.24-Y-C-II/484.512		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Poço Verde

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo (mamona e feijão)

SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza claro a escuro, microcristalino, possuindo esporádicas intercalações centimétricas de argilito róseo. Mostra-se bem estratificado, formando bancos centimétricos. Este local corresponde a uma dolina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33					501.502	26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745	SC.24-Y-C-II/186.538		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,1km da Fazenda Jatobá, em direção à Fazenda Mulungu

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Matriz argil esverd abund, constituída essencialm - de qz, felds e filossilic, granul variando de fina a muito gross, grãos angul a arred. Apresenta seixos dispersos, sub-angul a arred, de qz, qzt, sílex e rocha granito-gnaissica. Exibe tênue foliação.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí (base)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Dx N35E

Mx= SubV a V

ROCHA

Conglomerado c/ seixos de granito gnaissico e matriz argilosa

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SC.24-Y-C-II/184.535		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,8km da Fazenda Jatobá, em direção à Fazenda Mulungu

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio

SOLO argiloso-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Marron, compacto, microcristalino, estratificado em leitões centimétricos de até 10cm de espessura. Situado estratigraficamente logo acima do conglomerado basal.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí (base)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 0-5/NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Calcário

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

/1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS C/C 1109

CADERN 33 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 503 N.º 28

ALTIT. 790 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/176,518 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Mulungu
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO zona de cultivo
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Matriz argil marrom abund, grã fina a muito gross, sendo comum a ocorr de grãnul, const de qz, filossilic e felds. Os grãos são angul a bem arred. Apresenta seixos dispers, sub-angul a arred, de qz, qzt, sílex, granito-gnaisse e xisto esverdã cort por peq veios de qz. Os seixos var de 2mm a 10cm. Exibe tênue foliação.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí (base)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS D_xN30E
 M_x=SubV a V

ROCHA
 Conglomerado c/ matriz argilosa
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 33 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 29

ALTIT. 775 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/173,502 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 2,9km da Fazenda Mulungu, em direção a Fazenda da Caraíba
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de pequeno e médio porte
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Marrom, compacto, microcristalino, estratificado em bancos de até 10cm.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. SubH a H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 33 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 30

ALTIT. 770 LOCALIZAÇÃO SC.24-Y-C-II/171,437 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 8,5km a S da Fazenda Mulungu
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno e médio porte
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento na forma de grande lajedo. Rocha de cor marrom avermelhada (superficialm é branca), grã fina a muito grosseira, pouco friável, mostrando delgados níveis conglomeráticos, com seixos de quartzo, arredondados a sub-arredondados c/diã m da ordem de 1cm.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 5°/S75E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Arenito quartzítico
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)
 AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SC.24-Y-C-II/168,438		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 0,3km a W da Fazenda Caraíba

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno a médio

SOLO vermelho argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Neste ponto, encontramos dois tipos petrográficos distintos. Argilito esverdeado, bem laminado, com intercalação de conglomerado de matriz argilosa, cinza esverdeada, de granulação fina a muito grosseira, contendo seixos de quartzito, silex e calcário cinza.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí (base)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Argilito e conglomerado

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SC.24-Y-C-II/167,473		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,8km da Fazenda Mulungu, em direção a Fazenda da Caraíba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO rala, c/árvores de pequeno a médio porte

SOLO vermelho argiloso

Coloração marron, levemente calcífero.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí (base)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Argilito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SC.24-Y-C-II/172,440		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,3km da Fazenda Mulungu, em direção a Fazenda da Caraíba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pouco densa, c/árvores de pequeno e médio porte

SOLO vermelho argiloso

Róseo, estratificado em bancos centimétricos, com intercalações milimétricas de argilito esverdeado. Apresenta fraca efervescência no HCl.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí (base)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO



Amostra: 1109 - SS - R - 26a

Boletim: 013/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Conglomerado com matriz argilosa

2.0 - Características Mescoscópicas: Rocha constituída por uma abundante matriz de coloração esverdeada, a qual engloba seixos de tamanho e caráter variado.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica granular variando de fina (matriz) a grosseira

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos (microclina e plagioclásio), calcita, biotita, clorita, sericita, zircão, caulinita, hornblenda, fragmentos de rocha, opacos, minerais de argila.

3.3 - Descrição: Rocha constituída por uma abundante matriz argilosa, cujos constituintes dominantes são quartzo, feldspatos e filossilicatos a qual engloba grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha de aspecto e tamanho variáveis, pois vão desde o tamanho de areia fina a bem maiores que 2mm, além de serem ora angulosos e ora arredondados.

Como acessórios desta rocha foram encontrados zircão, hornblenda e minerais opacos.

Como já foi dito anteriormente a matriz é abundante achando-se os grãos separados praticamente sem nunca se tocarem.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há



Amostra: 1109 - SS - R - 26b

Boletim: 013/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Seixo de granito-gnáissico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação grosseira, constituída predominantemente de quartzo, feldspatos, contendo pequenos aglomerados de biotita. A rocha mostra uma ligeira orientação.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Grânular orientada com cataclase

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina, plagioclásio, biotita, muscovita, clorita, sericita, caulinita, epidoto, zircão, opacos.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de quartzo, microclina e plagioclásio de tamanho irregular, apresentando dentamento, extinção ondulante, fraturamento além de já estarem muito apertados uns contra os outros. Pode-se observar ainda que os cristais de plagioclásio estão em parte alterados principalmente a sericita, caulinita e epidoto.

Os cristais de biotita e muscovita estão presentes em bem menores proporções e tamanho que os cristais descritos anteriormente; em geral eles formando aglomerados que mostram uma certa orientação.

Zircão e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um grânito já com uma certa orientação e que sofreu cataclase.



Amostra: 1109 - SS - R - 28

Boletim: 013/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Conglomerado com matriz argilosa
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha castanha, dura compacta, constituída por uma matriz abundante a qual engloba seixos de tamanho e aspecto variado.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: clástica granular variando de fina (matriz) a grosseira
- 3.2 - Composição Mineralógica: quartzo, feldspatos (microclina e plagioclásio), minerais de argila, biotita, clorita, sericita, calcita, caulinita, zircão, fragmentos de rochas, opacos
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída por uma abundante matriz argilosa cujos constituintes dominantes são filossilicatos, quartzo e feldspatos, a qual engloba grãos de quartzo e de feldspatos, e fragmentos de rocha de tamanho e de aspecto variado, pois vão desde o tamanho de areia até seixos bem maiores que 2 mm, como também variam de angulosos a bem arredondados. Zircão e minerais opacos estão presentes em proporções de acessórios.
- Como já foi dito anteriormente, a matriz é abundante, sendo raros os grãos de se tocam.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Não há



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
12/06/73

C/O
1109



AGÊNCIA
Salvador

PETRÓGRAFO
Geraldo Vianini

N.º DA AMOSTRA
JB-R-70a

EQUIPAMENTO AUXILIAR

N.º DO LOTE

N.º DE LAB.
760

CARACTERÍSTICAS MESOCÓSPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	Estim.	%	MINERAIS	%
Matriz:		12		
Sericita				
Mica branca				
Óxido de ferro				
Granulos:		88		
Quartzo				
Feldspato				
Opacos				
Fragmentos de rochas				

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura clástica, formada por uma matriz fina, composta de sericita e óxido de ferro, na qual estão mergulhados os granulos; tais granulos são sub-angulares a arredondados, e em alguns (de quartzo) vê-se observados escoriamentos antigênicos. Nota-se alguma orientação devida à tendência dos grãos alongados se apresentarem com o eixo maior paralelo ao acamamento.

Acordamos que os granulos de feldspato compõem mais de 10% do total (mas mais de 15%).

CLASSE
Sedimentar

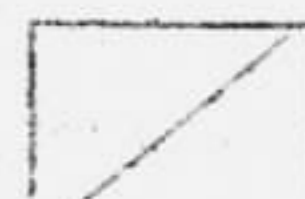
ROCHA
Wacke feldspático sericoso



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
12/06/73

C/O
1109



AGÊNCIA
Salvador

PETROGRAFO
Geraldo Vinnyaj

Nº DA AMOSTRA
JR-2-89

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE

Nº DE LAB.
761

CARACTERÍSTICAS MESOCÓSPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	Est. %
Quartzos	85
Fraqumentos de quartzo	
Chert	15
Oxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
Rocha de textura clástica, composta por grãos sub-acredondados a arredondados, de tamanhos mais ou menos milimétricos, ligados por um cimento de óxido de ferro.

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Arenito ferruginoso

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA

12/06/73

C/O

1109

AGÊNCIA

Salvador

PETRÓGRAFO

Geraldo Vianna

Nº DA AMOSTRA

B-R-30

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE

Nº DE LAB.

766

CARACTERÍSTICAS MESOCÓSPICAS

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	Estim.	%	MINERAIS	%
Quartzo		90		
Muscovita				
Opacos				
Silicita		10		
Feldspato				
Inorgânicos e zolinas				

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura clástica, composta por grãos sub-angulares a sub-areolados, sendo, na sua maioria, de quartzo. Trata-se de um sedimento bem classificado, razoavelmente maduro. A coesão da rocha se dá, principalmente, pelo crescimento autigênico dos grãos, e pela compactação. Parece ter sofrido um fraco metamorfismo.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Areito quartzoso

ANEXOS

RUBRICA

FOLHA ANDARAÍ (SC.24-V-A)

1) Fichas de descrição de afloramentos

Emanuel Pereira Barbosa

EP (20-51,70-80,123-129)

João Batista A. Arcanjo

JB (74-75,78-80,106-137)

Luiz Luna F. de Miranda

LL (3-4,56-64-72,74-77,79-82)

Obs: (1,2,5,6,73,78 = pontos fora da área do projeto)

Pércio de Moraes Branco

PM (1 a 20,23-26,28-66)

Obs: (21,22 = pontos fora área)

2) Fichas de análises petrográficas

Fichas nº: 661-666,684,685,730,879-887,897-899,
922-934.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485	SD.24-V-A-II/465.23		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA afloramento na estrada para Andaraí, 100m após o entroncamento com a BR-242

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO rasteira (campo)

SOLO argiloso e fragmentos de sílex, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado, estratificação em lamina e em bancos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 21

ALTIT. 370 LOCALIZAÇÃO SD-24-V-A-V / 242,309 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 3,6 km da Fazenda Bandeirantes na estrada para Andaraí. (estrada principal).
 RELÉVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO de mata densa
 SOLO argiloso, alaranjado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA **Calcário**
 CLASSE **Metassedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário, cinza microcristalino, finamente estratificado e em bancos, fracamente ondulado.
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)**

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 22

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-V / 168,266 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 100 m antes da ponte sobre o Rio Pertem, na estrada para Andaraí (estrada principal).
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO de mata densa
 SOLO argiloso, alaranjado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA **Argilitos (Ardósias?)**
 CLASSE **Metassedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Argilitos (ardósias?) finamente estratificados, ondulados, amarelo-alaranjados e vermelhos; em alguns locais formam-se concreções lateríticas com núcleos de argila.
Ponto coincidente com o LL-70.
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Bebedouro (Grupo Bambuí)**

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 879 N.º 23

ALTIT. 315 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-V / 169,122 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 100 m após a ponte sobre o Rio Pertem, na estrada para Andaraí.
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO de mata densa
 SOLO argiloso, alaranjado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 10°N70°E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA **Metaconglomerado**
 CLASSE **Metassedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado de matriz argilosa, vermelho-roxeado com seixos de granulometria variada (1mm a 2cm) angulares e sub-arredondados, seixos de gnaisses, quartzitos, xistos(?), apresentando-se bem alterado: apresenta níveis mal definidos de ardósias avermelhadas. É denominado conglomerado Lagoa.
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Bebedouro (Grupo Bambuí)**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.24-V-A-V / 168,211		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,9 km após a ponte sobre o rio Pertem, na estrada para Andaraí, 500m antes da entrada da cidade

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO de porte médio, densa

SOLO siltico argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°N60°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza rosado, estratificado em bancos e ardósia vermelha finamente estratificada.

ROCHA

Metassiltito e Ardósia

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Formação Lençóis (Grupo Chapada Diamantina)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355	SD.24-V-A-V / 183,152		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,5 km de Andaraí, na estrada para Mucugê via Igatu.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO de porte médio densa

SOLO areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha de matriz quartzítica, silicificada com fragmentos de quartzito, com hematita e limonita preenchendo os planos de cisalhamento.

ROCHA

Brecha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Zona de falhamento dentro da Form. M. do Chapéu.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SD.24-V-A-IV / 451,534		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Na saída de Palmeiras, em direção à BR-242

RELEVO plano-ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno - argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz argilosa avermelhada com seixos de siltitos, quartzitos e arcósias; as cavidades da rocha são preenchidas por minerais de manganês e ferro.

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SD.24-V-A-I/450,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,6km da saída de Palmeiras para o entroncamento com a BR-242

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva média

SOLO argilo-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Argilitos e siltitos amarelos e avermelhados, zonas cataclásadas e falhadas, quartzitos e conglomerados. Zona brechada apresenta 15 a 20m de brecha silicificada

UNIDADE EXTRAT.
Formação Lençóis (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS fraturas
65° S 70° W

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilitos e Siltitos

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					880	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SD.24-V-A-I/445,25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,8km da saída de Palmeiras para o entroncamento com a BR-242

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com matriz argilosa, cor avermelhada, c/seixos mal trabalhados e mal selecionados, seixos de gnaiss, siltitos, com estratificação em bancos

UNIDADE EXTRAT.
Base da Formação Bebedouro (Grupo Bambuí)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725	SD.24-V-A-I/258,48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA no entroncamento para Várzea do Caldas na BR-242

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO siltico-argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo-alaranjado com alguma coloração rosa da, argiloso, estratificado, estreito nível conglomerático (10-20cm) com seixos de quartzo sub-arredondado de diâmetro até 2-3cm

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30° S 50° E

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Metassiltito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SD.24-V-A-IV / 269,534		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,3 km de Várzea do Caldas, na estrada velha para Baraunas.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com cultura de fumo

SOLO siltico - arenoso, alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo de granulação fina a média com grãos arredondados e sub-arredondados; veios de quartzo aparecem concordantes.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°N70°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					881	31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SD.24-V-A-IV / 275,520		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,8 km de Várzea do Caldas, na estrada velha para Baraunas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem 3 rochas concordantes: a) rocha de cor cinza fraturada c/ aspecto de ardósia; b) rocha cinza, granulação fina c/ quartzo, feldspato e mineral escuro, milonitizada; c) rocha cinza de composição e granulometria semelhante à b, sem milonitização e orientação. Rochas a e b podem ser efusivas.

UNIDADE EXTRAT.
Rochas efusivas (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Efusiva

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

.....

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

.....

CLASSE

.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SD.24-V-A-IV / 291,438		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 14 km de Várzea do Caldas, na estrada velha para Baraunas.

RELEVO plano ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 45° / N40E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, granulação fina, grãos arredondados, matriz bastante silicificada, estratificação em bancos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo (Grupo Chapada Diamantina)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SD.24-V-A-IV / 250,415		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Num leito escavado no lado esquerdo da estrada velha para Baraunas, 9,3 km a partir de Várzea do Caldas.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO siltico-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos vermelho e amarelados, sem acamamento.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo (Grupo Chapada Diamantina)

ROCHA

Meta Siltito

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					882-883	34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SD.24-V-A-IV / 246,413		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 9,8 km de Várzea do Caldas, no lado esquerdo, na estrada velha para Baraunas.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10° N50° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D. cizalhamento N160°

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram 2 rochas de granulação fina: a) com quartzo e feldspato e b) com quartzo, feldspato, mineral escuro, milonitizada com gipsita(?) preenchendo os planos de cizalhamento.

UNIDADE EXTRAT. Efusivas (?)

ROCHA

Riolito (?) e Milonito

CLASSE

Efusiva e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP E.P.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 35
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 620	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-IV / 445.525	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 100 m da saída de Palmeiras, na estrada para Mucugê, via Tijuco e Guiné.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO siltico argiloso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e argilitos amarelo-alaranjados, estratificados semelhantes ao ponto EP-27.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Lençóis (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15º 20' N
70º E.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA
Siltitos e Argilitos

LITOLOGIA
CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 36
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-IV / 429,506	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,2 km de Palmeiras, na estrada para Mucugê, via Tijuco e Guiné.

RELEVO colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Metasiltitos, metargilitos e quartzitos intercalados, estes com níveis conglomeráticos com seixos de quartzitos argilosos, de diâmetro pequeno; estratificação em lâminas e em bancos até 20cm de espessura.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Lençóis (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA
Metasiltitos
Metargilitos
e Quartzitos.

LITOLOGIA
CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 37
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-IV / 424,497	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA No leito do riacho que corta a estrada para Mucugê, via Tijuco e Guiné, a 3km de Palmeiras.

RELEVO colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso alaranjado na estrada

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito conglomerático com seixos de quartzo de 1-2cm de diâmetro, sub-arredondados, matriz quartzítica bem cimentada, com grãos de feldspato com estratificação em bancos até 2m de espessura e estratificação cruzada; grãos arredondados e sub-arredondados.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10º S 10º E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA
Quartzito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
E.P.

C/C

1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SD.24-V-A-IV / 418,488		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4 km da saída de Palmeiras, na estrada pa
ra Mucugê, via Tijuco e Guiné.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo - arenoso, alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito estratificado conglomerático, pou-
co argiloso, com seixos milimétricos até 2cm de
quartzito, com estratificação cruzada, de cor ama-
relo - alaranjado.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Morro do Chapéu (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SD.24-V-A-IV / 416,485		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,5 km da saída de Palmeiras, na estrada
para Mucugê, via Tijuco e Guiné.

RELEVO colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de matasiltitos, metargilitos,
com quartzitos intercalados; mais para a base, con-
glomerado arcossiano, e no riacho à esquerda da es-
trada, conglomerado de matriz silicificada com
seixos de quartzito branco e esverdeado, de quartzit-
os e de silex, até 5cm de diâmetro, espessura de
2m e mais abaixo, quartzito róseo fino?

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metasiltitos
Metargilitos,
Quartzitos,
Metaconglomerados

LITOLOGIA

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SD.24-V-A-IV / 415,476		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,3 km da saída de Palmeiras, na estrada
para Mucugê, via Tijuco e Guiné.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia roxeada conglomerática, com seixos
de quartzitos, matriz argilosa e com grãos de /
quartzito.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Caboclo(?) (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Ardósia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SD.24-V-A-IV/ 416,324		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Na estrada de um lugarejo (Tijuco) na estrada de Palmeiras para Mucugê (via Guiné).

RELEVO plano ondulado (Gerais)

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO siltico-argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz quartzítica ferruginosa com seixos de quartzo, feldspato e siltitos, de diâmetros até 1cm.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo (Grupo Chapada Diamantina)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SD.24-V-A-IV / 180,301		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,2 km da saída de Boninal, na estrada para Nova Colina (antiga Bastião).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo de granulação fina, grãos arredondados, estratificação em bancos.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Morro do Chapéu (Grupo Chapada Diamantina)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°S70°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
995	SD.24-V-A-IV / 201,281		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,9 km da saída de Boninal, na estrada para Nova Colina (antiga Bastião).

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso, rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 45°S70°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo de granulação média, grãos arredondados e sub-arredondados, com estratificação em bancos.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu (Grupo Chapada Diamantina)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	SD.24-V-A-IV / 211,278		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,6 km da saída de Boninal, na estrada para Nova Colina (antiga Bastião).

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo - arenoso, rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 80°(?)S
70°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de granulação média, ardósias conglomeráticas e ardósias avermelhadas, bastante cisalhadas, quartzitos marrons com mica marron de granulação grosseira, filitos.

ROCHA

Quartzitos e Ardósias

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu (?) (Grupo Chapada Diamantina)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SD.24-V-A-IV / 225,265		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,0 km da saída de Boninal, na estrada para Nova Colina (antiga Bastião).

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos róseo de granulação média a fina com grãos arredondados e sub-arredondados, estratificados em bancos, cisalhados e mais ou menos dobrados.

ROCHA

Quartzitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu (Grupo Chapada Diamantina)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090	SD.24-V-A-IV / 254,223		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 13,7 km da saída de Boninal, na estrada para Nova Colina (antiga Bastião).

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo - arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos estratificados rasados com ardósias intercaladas, sendo estas conglomeráticas, com seixos até 1cm de diâmetro de siltitos e argilitos; observam-se grandes estratificações cruzadas. Foram coletadas 2 amostras: a) quartzito e b) ardósia.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu (Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 50°S 70°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito e Ardósias

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
B.P.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					884	47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD.24-V-A-VI / 56.379		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 300 m antes da entrada de Ibiquera.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO de campo

SOLO areno - argiloso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos grosseiros, com grãos de quartzo mal arredondados, sem acamamento visível, 50m a diante, aflora o mesmo arenito com seixos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro(?) ou Formação Lençóis(?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					885	48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD.24-V-A-VI / 73.371		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,8 km da entrada da estrada para Mundurí que parte de Ibiquera.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva e rasteira

SOLO areno - argiloso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação grosseira com quartzo, feldspato, piroxênio(?) ou anf., com planos de fraturamento e veios de pegmatito; 200 m adiante, mesma rocha, milonitizada e veios de / pegmatito com muita mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito e Milonito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD.24-V-A-VI / 95.377		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,9 km da entrada da estrada para Mundurí que parte de Ibiquera.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO rasteira e arbustiva

SOLO areno - argiloso, amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com quartzo, feldspato, biotita, bastante alterado, com foliação e cortado por veios pegmatíticos com muita mica branca.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Foliação 20°S 80°E

ROCHA

Gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					886	50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD.24-V-A-VI / 125,380		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 8,0 km da entrada da estrada para Mundurí que parte de Ibiquera.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz arenítica média a grosseira, com seixos de vários tamanhos, de granitos, / gnaisses, pegmatitos, ardósias; apresenta algum acamamento; ocupa uma área de 200m², formando caldeirões que armazenam água com diâmetros de 1m a 8m. Foi coletada amostra da matriz.

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. **Formação Bebedouro**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					887	51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD.24-V-A-VI / 189,379		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 300 m da Fazenda Magnólia, na estrada que passa por Mundurí, saindo de Ibiquera.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno - argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. **Foliação**
25ºS 80ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com quartzo, feldspato, biotita, cortado por pegmatitos; em faixas mais estreitas afloram migmatitos; o afloramento ocupa uma grande área na forma de lajedo.

ROCHA **Migmatito 12 (nebulítico) e Mig. 7**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SD.24-V-A-IV / 208,210		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 12,6 km da saída de Boninal, na estrada para Cabrália, local : Ministro.

RELEVO colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, rosa

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito conglomerático com seixos de quartzito, quartzito e argilito, matriz quartzítica grosseira, rosada, seixos de 1-3cm de diâmetro, arredondados e sub-arredondados; 100m adiante, conglomerado de matriz grosseira com seixos de 0,5-1cm de quartzito e quartzito c/ evidências de estratificação cruzada.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 80°N60°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito Conglomerático e Conglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SD.24-V-A-IV / 204,207		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 12,9 km da saída de Boninal, na estrada para Cabrália.

RELEVO plano com morros alongados

VEGETAÇÃO arbustiva com cultura de mandioca

SOLO arenoso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo grosseiro, com acamamento, estratificação em bancos, constituído essencialmente de quartzito e material ferruginoso, matriz com grãos arredondados e sub-arredondados.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 72

ALTIT. 950 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-IV / 115,165 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 19,2 km da saída de Boninal, na estrada para Cabrália, 4,6 km após Cotia.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO arenoso alaranjado a avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
Metaconglomerado

LITOLOGIA
 CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Conglomerado de matriz quartzítica com seixos milimétricos a 20cm de diâmetro de quartzo, quartzitos e de sílex, sub-arredondados, acamamento não é nítido, observam-se apenas planos de xistossidade.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Lençóis ou Morro do Chapéu

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 897 N.º 73

ALTIT. 1000 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-IV / 161,160 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 1,0 km antes da entrada de Cabrália.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO rasteira e arbustiva
 SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
Gabro

LITOLOGIA
 CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza escura com plag. e minerais escuros (diopsídio?). Aparece na forma de dique, porém não se observa isso claramente, apresenta uma largura de 200m aproximadamente.
 UNIDADE EXTRAT. Rocha intrusiva (?)

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 898 N.º 74

ALTIT. 1100 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-IV / 149,139 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 1,5 km do Centro de Cabrália, na estrada para Piatã.
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno - argiloso, rosado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 20°N70°E
 ATIT. DA XIST. 70°N75°W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
Metaconglomerado

LITOLOGIA
 CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Conglomerado de matriz feldspática, grossa a média, com sericita e mineral escuro (pirox?), seixos de quartzo e quartzito, de diâmetro milimétrico até 3cm; apresenta-se xistificado, sem acamamento nítido; 100m adiante, níveis centimétricos de ardósias dentro dos quartzitos, observa-se acamamento.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu (Chapada Diamantina)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					899	75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1250	SD.24-V-A-IV / 131,113		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... A 4,8 km do centro de Cabralia, na estrada para Piatã.

RELEVO..... plano ondulado

VEGETAÇÃO..... rasteira (capim) e arbustiva

SOLO..... argiloso, vermelho amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Gabro

CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, idêntica(?) ao ponto EP-73, c/ plag. e diopsídio(?); apresenta-se em blocos soltos.

UNIDADE EXTRAT.
Rocha intrusiva (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SD.24-V-A-IV / 281,199		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Na saída de Nova Colina (antiga Bastião), logo após o grupo escolar.

RELEVO..... plano ondulado

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... arenoso, rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... 35°S 50°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo de granulação fina a média, com grãos arredondados e sub-arredondados, matriz quartzítica bem silicificada e argilosa, estratificação em bancos e cruzada.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo (?) (Grupo Chapada Diamantina)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SD.24-V-A-IV / 282,192		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... A 1,2 km da saída de Nova Colina, na estrada para Mucugê.

RELEVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... argilo - arenoso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de matriz limonítica com grãos arredondados e sub-arredondados, finos e médios. O afloramento apresenta coloração escura, destoante da tonalidade do solo.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo (Grupo Chapada Diamantina)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010	SD.24-V-A-IV / 291,172		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 3,8 km da saída de Nova Colina, na estrada para Mucugê, ao lado direito.

RELEVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... arenoso, vermelho amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Num morro, afloram na base siltitos e arenitos finamente estratificados e sobrepostos a estes arenitos com matriz limonítica, granulação média e localmente apresentam brechas; não se observa acamamento nesses arenitos.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo (Grupo Chapada Diamantina)

ROCHA
Metasiltitos e Metarenitos

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1220	SD.24-V-A-IV / 420,114		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 26,9 km da saída de Nova Colina, na estrada para Mucugê.

RELEVO..... plano (Gerais)

VEGETAÇÃO..... rasteira

SOLO..... argilo - arenoso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, gran. fina a média com acamamento, estratificação em bancos e cruzada.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo (Grupo Chapada Diamantina)

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200	SD.24-V-A-IV / 450,117		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 22 km da saída de Nova Colina, na estrada para Mucugê.

RELEVO..... plano (Gerais)

VEGETAÇÃO..... rasteira

SOLO..... areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo de granulação média com acamamento, estratificação em bancos e cruzada.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo (Grupo Chapada Diamantina)

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZACÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZACÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZACÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m após a saída de Itaeté (posto de gasolina) na estrada para Andaraí.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva esparsa

SOLO areno - argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz argilosa com seixos de vários tamanhos (1cm a 0,5m de diâmetro), arredondados e angulares, de várias naturezas (quartzito, quartzito, gnaiss cinza esverdeado, xistos). O afloramento é na base de um morro onde afloram ardósias conglomeráticas e arenitos conglomeráticos mais para o topo do morro.

UNIDADE EXTRAT.

Base da Formação Bebedouro (Grupo Bambuí)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	SD.24-V-A-V / 548,24		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 4,0 km de Itaetê na estrada para Andaraí.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva densa

SOLO..... argilo-siltoso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo cinzento, finamente estratificado, e mais acima, ardósia cinzenta.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Bebedouro

ROCHA
Meta Siltito e Ardósia

LITOLOGIA
CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	SD-24-V-A-V / 495,27		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 16,1 km de Itaetê, na estrada para Andaraí.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO..... mata

SOLO..... argilo-arenoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... 5º/N40ºE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza microcristalino, finamente estratificado.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

ROCHA
Calcário

LITOLOGIA
CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO

VEGETAÇÃO.....

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

LITOLOGIA
CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF E.P.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 126
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-V / 468,68	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponte sôbre o Rio Una, na estrada para Andaraí, a 19 km de Itaetê.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilo-arenoso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 5°/S80°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Calcário cinza microcristalino, finamente estratificado, com seixos de silex, com uma espessura de ± 40m; observações feitas numa gruta escavada na rocha.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 127
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-V / 279,85	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,2 km da localidade chamada Encruzilhada, na estrada Itaetê-Andaraí.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-siltoso roxeado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

MetaSiltitos, Ardósias e Meta Conglomerados

LITOLOGIA

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Siltitos amarelados, ardósias avermelhadas com acamamento e conglomerado de matriz argilosa com seixos de ardósia quartzo e silex.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Bebedouro ou Lençóis (?)

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 128
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 475	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-V / 275,90	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,7 km da localidade chamada Encruzilhada, na estrada Itaetê-Andaraí.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°S20°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito e Metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito e conglomerado de matriz quartzítica, com grãos arredondados e seixos de 2mm a 2cm de diâmetro de quartzo e quartzito, arredondados e angulares, estratificação em bancos.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Lençóis (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SD.24-V-A-V / 224.144		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... A 7,6 km da localidade chamada Encruzilha-da, na estrada Itaetê-Andaraí; 3,2km após Faz. Mocambo

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno - argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza rosado de granulação fina a média, com acamamento em bancos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu ou Lençóis ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM horizontal

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

N.º
74

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
38					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.24-V-A-II/472,521		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,1km da cidade de Utinga, no sentido N

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO argiloso de coloração amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração amarelada, bem estratificada, apresentando estratificação cruzada, ocorrendo em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. **Formação Guariba**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/SLOW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Meta Siltito

LITOLÓGIA

CLASSE **Metamórfica (baixo grau)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º
75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.24-V-A-II/481,533		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,8km da cidade de Utinga, em direção ao povoado Ouro Branco, no sentido N

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração creme, fracamente estratificada, granulação média, apresentando cimento argiloso caulínico, ocorrendo em bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. **Formação Guariba**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/S40W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Meta Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE **Metamórfica (baixo grau)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
38					

N.º
78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD.24-V-A-II/414,498		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,1km do entroncamento da estrada Cabeceira do Rio - Riachão em direção ao povoado de Riachão.

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração creme, granulação média, homogênea, um pouco friável, ocorrendo em blocos

UNIDADE EXTRAT. **Formação Guariba**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Meta Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE **Metamórfica (baixo grau)**

AMOSTRA SIM NÃO

1hm.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SD.24-V-A-II/385,507		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,9km do entroncamento da estrada Cabeceira do Rio-Riachão em direção a Riachão

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25°/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração creme, granulação média homogênea, fria - vel, apresentando níveis conglomeráticos, com seixos milimétricos, arredondados a sub-arredondados, possuindo matriz argilosa

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

ROCHA

Meta Arenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SD.24-V-A-II/382,507		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,1km do entroncamento da estrada Cabeceira do Rio-Riachão, em direção a Riachão

RELEVO suave

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25°/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração rosea a roxa, com seixos de quartzo variando de milimétricos a centimétricos, arredondados a angulosos, que se tocam. Exibe níveis maiores de concentração de quartzo

UNIDADE EXTRAT. Formação Tombador

ROCHA

Meta Conglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

.....

LITOLÓGICA

CLASSE

.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JB C/C 1109

CADERN 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 661	N.º 106
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-III/356,29	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 1,8km da BR-242 em direção a Rui Barbosa (estrada Amparo-Rui Barbosa)
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza, equigranular, constituída essencialmente de quartzo e biotita, apresentando al gumas vênulas de quartzo
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
 Sillimanita-bio tita-gnaïsse
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 664	N.º 107
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-III/381,29	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 4,1km da BR-242 em direção a Faz. Santo Ant. (estrada Amparo-Rui Barbosa)
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno
 SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza um pouco escura, equigranular, constituída essencialmente de quartzo e biotita, apresentando vênulas de quartzo
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS foliação E-W fratura N50°W

ROCHA
 Sillimanita-bio tita-gnaïsse
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 108
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-III/387,32	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 4,4km da BR-242 em direção a Faz. Santo Antonio (estrada Amparo-Rui Barbosa)
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha parcialmente alterada constituída essencialmente por quartzo e feldspato e como acessório epidoto. Observa-se finas intercalações com maior concentração de biotita. Mostra-se bem fraturada
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS foliação E-W fratura N20E

ROCHA
 Gnaïsse
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.24-V-A-III/395,38		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,4km da BR-242 em direção a Rui Barbosa
(estrada Amparo-Rui Barbosa)

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO constituída de capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração clara, granulação fina, constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita, exibindo bandeamento. Mostra faixa de maior concentração de biotita e veios de quartzo discordantes

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50°/S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS foliação E-W

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-V-A-III/403,44		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,4km da BR-242 em direção a Rui Barbosa
(estrada Amparo-Rui Barbosa)

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO constituída de capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita, tendo como acessório a granada. Apresentando foliação, em forma de maciço

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					662	111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.24-V-A-III/410,50		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,1km da BR-242 em direção a Rui Barbosa
(estrada Amparo-Rui Barbosa)

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de pequeno porte

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, com foliação, em forma de maciço, constituída essencialmente por quartzo e biotita

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Hiperstenio-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
JB 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-V-A-III/421,71		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13,1km da Faz. Sítio Copacabana, em direção a cidade de Rui Barbosa

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando coloração clara, dura, granulação fina com algumas impregnações de granada constituída essencialmente por quartzo e feldspato, ocorrendo veios de quartzo

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					663	113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-V-A-III/507,188		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,2km da cidade de Rui Barbosa na direção a Faz. Sítio Copacabana

RELEVO ondulante

VEGETAÇÃO árvores de pequeno a médio porte

SOLO árvores

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita. Exibe foliação e mostra veios pegmatítico discordantes. Observa-se ainda lentes de anfibolitos.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-V-A-III/535,308		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,9km do entroncamento Tapiraípe-Rui Barbosa em direção a cidade de Rui Barbosa

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada com foliação, constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1109

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 115
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-III/527,295	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,4km do entroncamento Tapiraípe-Rui Barbosa em direção a cidade de Rui Barbosa

RELEVO levemente ondulante

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação N40E

ROCHA

Biotita gnaíse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita, com maior concentração de biotita. Apresenta vários veios de quartzo hialino

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 116
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-III/501,286	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 11,6km do entroncamento Tapiraípe-Rui Barbosa em direção a cidade de Rui Barbosa

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação N20E

ROCHA

Biotita gnaíse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada com faixa de anfibolito. É constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita, o anfibolito essencial é a hornblenda. Apresenta vários veios de quartzo. Observou-se zonas de cisalhamento com uma rocha semelhante a um cataclasito

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

CADERN. 38	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 117
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-III/495,285	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,7km da Faz. Várzea em direção a cidade de Rui Barbosa

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO constituída por capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaíse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, feldspato potássico e biotita, foliada

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.24-V-A-III/487,284		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 900m da Faz. Várzea em direção a cidade de Rui Barbosa

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, exibe-se em forma de maciço e possui foliação

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

ROCHA

Gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-V-A-III/441,281		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,6km da Faz. Várzea em direção a Faz. Monte Belo

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO constituída por capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

ROCHA

Gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					666	120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-V-A-III/387,276		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,3km da Faz. Monte Belo em direção a Faz. Várzea

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO constituída por capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/N80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. foliação E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme amarelada, granulação média com lentes de anfibolito cinza escuro um pouco friável, apresentando biotita associada a um veio de quartzo hizlino

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

ROCHA

Biotita-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD-24-V-A-III/328,286		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,6km da Faz. Monte Belo em direção a Faz. Varzea

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme amarelada, granulação fina, friável, alterada, constituída de quartzo, feldspato e biotita com maior proporção de biotita. Apresenta alguns veios de quartzo hialino

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35°/E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38					665	122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD-24-V-A-III/302,290		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,4km da Faz. Monte Belo em direção a Faz. Casa Nova

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO constituída por capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração clara, de granulação média. Nota-se uma intercalação de anfibolito cinza escuro, cortado por veios de quartzo.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/N70E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Metabasito

CLASSE Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD-24-V-A-III/279,294		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,4km da Faz. Casa Nova em direção a cidade de Tapiraípe

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO constituída por capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração clara, de granulometria média, exibindo dobras do tipo isoclinal-reverso, apresenta níveis de anfibolito

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.24-V-A-II/514.440		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8km da cidade de Utinga, em direção a Faz. Tranquilidade

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza clara, maciça, microcristalina, bem estratificada, com boa efervescência no HCl, ocorrendo em forma de bancos centimétricos

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-V-A-II/452,460		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,7km da cidade de Utinga em direção ao povoado de Tapiraípe

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza azulada, microcristalina, efervescência no HCl em intercalação com ardósia cinza clara

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD.24-V-A-II/464,478		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,8km da cidade de Utinga no sentido E em direção ao povoado de São Roque

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO de porte médio a pequeno

SOLO argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, dura, maciça, com boa efervescência no HCl, microcristalina, apresentando alguns bancos de calcário brechoide

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.24-V-A-II/489,488		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,9km da cidade de Utinga no sentido E em direção ao povoado de São Roque

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma intercalação de calcário cinza escuro, maciço, duro, com boa efervescência no HCl, com ardósia de coloração cinza, bem estratificada

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário e ardósia

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.24-V-A-II/513,489		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,4km da cidade de Utinga no sentido E em direção ao povoado de São Roque

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, esbranquiçada, superficialmente, dura, estratificada, com boa efervescência no HCl

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-V-A-II/517,489		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,4km do povoado de São Roque no sentido W em direção a cidade de Utinga

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, dura, efervescente no HCl, apresentando uma estrutura do tipo brechoide finamente estratificada

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SD.24-V-A-III/3,508		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,7km do povoado de São Roque no sentido W em direção a cidade de Utinga.

RELEVO levemente ondulado.

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno.

SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma intercalação de calcário cinza claro, bem estratificado, efervescente no HCl com ardor cinza. Na parte mais baixa do afloramento nota-se a presença de conglomerado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 7°/S50°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SD.24-V-A-III/10,45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 100m do povoado São Roque no sentido E em direção ao povoado de Ibiaporã.

RELEVO levemente ondulado.

VEGETAÇÃO árvores de porte médio.

SOLO argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se uma sequência de ardósias roxas no topo e mais abaixo conglomerado de matriz arenosa, roxa, com seixos quartzo, anfíbolito, quartzito e gnaisse biotítico. Seixos maiores de granito foram encontrados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Ardosia e conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.24-V-A-III/64,509		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9,6km do povoado de São Roque no sentido E em direção ao povoado de Ibiaporã.

RELEVO levemente ondulado.

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno.

SOLO vermelho areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta matriz arenosa de coloração roxa, com seixos de 20 centímetros em maior quantidade, sendo angulosos a sub-arredondados.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí (base)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SD.24-V-A-III/217,516		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,3km do povoado de Ibiaporã E em direção ao povoado de São Roque

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita, apresentando algumas concentrações de hornblenda. Veios de quartzo hialino e feldspato róseo cortam o afloramento

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-V-A-II/373,411		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,1km da cidade de Utinga no sentido sul, com direção a Itacira

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Arenito quartzítico

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre em forma de blocos, apresentando coloração cinza, resistente. Apresenta estratificação pre-existente e "riple marks"

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

/lhm.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

/lhm.



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.24-V-A-II/346,274		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 400m do povoado de Wagner no sentido N em direção a cidade de Utinga

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma intercalação de arenito creme granulação média, resistente com argilito de coloração roxa, granulação fina, exibindo-se em forma de bancos

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba(?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA
Meta
Arenito e argilito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.24-V-A-II/486,536		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 200m do povoado de Cabeceira do Rio no sentido N em direção a cidade de Duas Barras

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta matriz arenosa de coloração cinza, com seixos de quartzo, granito e arenito, sub-arredondados a sub-angulares de tamanhos variados

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí (base)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA
Meta
Conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.24-V-A-II/489,540		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA povoado de Cabeceira do Rio

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte médio a pequeno

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Apresenta matriz arenosa de coloração cinza com seixos de quartzo, granito e quartzito, de tamanhos milimétricos em geral sub-arredondados

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí (base)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA
Meta
Conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica
(baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LL	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-V-A-II/163,12		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Porto (município de Lençóis)

RELEVO... montanhoso

VEGETAÇÃO... árvores e arbusto

SOLO... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz arenoargilosa finamente estratificada. Até aos 2m de altura do corte da estrada, apresenta seixos e matações de uma rocha com feldspato e quartzo, muito alterada (arcósio?; gnaiss?)

UNIDADE EXTRAT. Possivelmente base da F. Bebedouro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SD.24VA-III/14,44		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Rio Preto (no mapa esta escrito R.Grande) (município de Palmeiras)

RELEVO... ondulado

VEGETAÇÃO... árvores

SOLO... argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro bem estratificado

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar c/fraco metamorfismo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

34 [] [] [] [] 922 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

210 SD.24-V-A-VI / 437,378 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA KM 16 da estrada para Boa Vista do Tupim.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cerrada

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com feldspato, quartzo, piroxênio(?). Ocorre também, nas proximidades, uma rocha intermediária muitíssimo alterada.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

34 [] [] [] [] 923 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

290 SD.24-V-A-VI / 359,368 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Peixe.

RELEVO plano ou ondulado

VEGETAÇÃO cerrada

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica muito fracamente foliada. Minerais: feldspato, quartzo, muita biotita, piroxênio (?), granada. Predomina uma tonalidade escura mas, em alguns locais, passa para cinza na superfície.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°N 20°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Fraturadas ou juntas N50°W

LITOLOGIA

ROCHA Granulito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

34 [] [] [] [] 924 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

300 SD.24-V-A-VI / 334,367 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Formosa.

RELEVO plano ou ondulado

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com foliação de direção constante em cerca de 100m de afloramento. Minerais: feldspato, quartzo, biotita, piroxênio(?). A foliação se torna pouco nítida em alguns locais. Há uma predominância de migmatito talvez com "layered structure". Associados ocorrem granulitos.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°S 60°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito + Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN 34 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 925 N.º 59

ALTIT. 350 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-VI / 287,359 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 1.400 m da Fazenda Canoa.
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO palmeiras de porte pequeno
 SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 75°S40°W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Granulito (?)

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha fracamente foliada, fina, com feldspato, quartzo, piroxênio (ou hornblenda). Pouca biotita.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 34 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 926 N.º 60

ALTIT. 350 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-VI / 277,339 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Entre Canoa e São Félix (à 2,8 km de São Félix).
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO cerrado
 SOLO argiloso, vermelho

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 85°N90°W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Anfibolito (?)

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha finamente foliada, esverdeada. Minerais: feldspato, hornblenda (?), epidoto.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN 34 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 927 N.º 61

ALTIT. 400 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-VI / 275,306 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 1,8 km de São Félix.
 RELÉVO montanhoso a colinoso
 VEGETAÇÃO
 SOLO areno - argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Granito + Anfibolito (?)

LITOLOGIA
 CLASSE
 Ignea + Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza rosada com feldspato, quartzo, biotita, anfibólio (?). Logo adiante, ocorre uma rocha básica muito fina, possivelmente um anfibolito. 300 m adiante, gnaisses ricos em hornblenda e biotita, alterados, são intercalados por níveis enriquecidos em ferromagnesianos.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	SD-24-V-A-VI / 255,238		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 6 km da Fazenda Barra Verde.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica muito fina, possivelmente um anfibolito (?).

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					928	63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD-24-V-A-VI / 77, 173		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,4 km de Iguape.

RELÉVO colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO argiloso, vermelho - acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica muito alterada, verde escuro.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

.....

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

.....

LITOLÓGICA

CLASSE

.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LL	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					929	64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-A-III /97/10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 700 m da entrada para Formosa, na estrada para Ibiçá era

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, fino e esverdeado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST ^{Fol} ~~75°~~ 75°N40E (?)

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica muito alterada e cisalhada, com feldspato, quartzo, biotita, clorita (?) e um miner. escuro não identif.; há enriquecim. local de Fe-magnesianos e pegm. alter.; 100 m afiante, milonito. Rocha Ca-silicatada com epidoto e actinolita.

UNIDADE EXTRAT. COMPLEXO CRISTALINO

LITOLÓGICA

ROCHA METABASITO

CLASSE METAMÓRFICA

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD.24-V-A-VI/100,28		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,9km do entroncamento para Formosa em direção a Ibiçuera

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma rocha cinza, de granulação fina com foliação ora nítida, ora mascarada, constituída mineralogicamente de feldspato, quartzo, biotita e piroxênio (?).

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					930	66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SD.24-V-A-VI / 93.498		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Mulungu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso a argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas gnáissicas, passando a um granito rosado muito alterado. Nas proximidades, ocorrem / rochas básicas em contato com milonitos. Os planos de foliação do gnaisse se apresentam dobrados.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Gnaisse e Anfibolito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					931-933	67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SD.24-V-A-VI / 92.491		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Salva Vidas, a 1.200 m da Fazenda Mulungu (acesso à Fazenda Jibóia).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoargiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, com feldspato potássico, plagioclásio, quartzo, um mineral escuro (piroxênio), possível presença de óxido de Ferro. Há pórfiros bem estriados e geminados.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **fol. 70°N70°E**

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Orientação do corpo: N20°W**

LITOLÓGICA

ROCHA **Cataclasito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SD.24-V-A-VI / 81.481		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 800 m da Fazenda União.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com feldspato, quartzo, biotita(?), piroxênio (?). Textura granítica, granulação fina a muito fina. Cór cinza rosada, com pontos / verde escuro, talvez piroxênio ou hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Granito (?) Granulito (?)**

CLASSE **Ignea (?) Metamórfica (?)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715	SD-24-V-A-VI / 62,441		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,5 km da Fazenda União.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada muito alterada de textura granulométrica muito fina. Há dúvidas sobre a existência de um xenólito, devido à intensa alteração. Pode, portanto, tratar-se de uma intrusão em gnaisses ricos em ferromagnesianos. Existem milonitos e pegmatitos no contato.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito (?)

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.L. C/C 1109

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 70
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-V / 168,266	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1 km da estação hidrométrica da CPRM.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO arenoargiloso, espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina argilosa. Há um conglomerado de matriz ferruginosa que pode ser uma crosta secundária.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Bebedouro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA
Ardósias e Argilitos

LITOLOGIA

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 71
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-V / 164,206	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Andaraí.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO litossolo e solo arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Cerca de 100m de rocha metassedimentar, estratificada em bancos espessos. Muito fraturado. Mais de 90% de quartzo, o restante pode ser mineral argila.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA
Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 72
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 850	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-V / 240,67	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2.500m de Mucambo.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO arenoargiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, muito fina, às vezes com clivagem. Atitude duvidosa, mas a clivagem parece mergulhar para oeste, enquanto uma outra estrutura planar (acamamento ?, fratura ?) cai para leste.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Bebedouro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA
Metassiltito + Ardósia

LITOLOGIA

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

L.L.

C/C

1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SD.24-V-A-IV / 139,307		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Queimada, a 3 km de Boninal.
	RELEVO	plano, com morros alongados adiante
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	arenoso fino, alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metassedimentar
UNIDADE EXTRAT.		Formação Caboclo (?)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	80°N70°E
	ATIT. DA XIST.	(duvidosa)
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Quartzito
CLASSE	Metassedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SD.24-V-A-IV / 131,302		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Mulungu.
	RELEVO	serras em cristas alongadas
	VEGETAÇÃO	cerrado
	SOLO	arenoso fino, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Siltitos, Conglomerados, Quartzito
	CLASSE	Sedimentar com fraco Metamorfismo
UNIDADE EXTRAT.		Formação Caboclo

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	60°-70°S 50°W
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Siltitos, Conglomerados, Quartzito
CLASSE	Sedimentar com fraco Metamorfismo
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970	SD.24:V-A-IV / 111,294		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	1300 m após Mulungu.
	RELEVO	crista alongada que perde a expressão neste local.
	VEGETAÇÃO	cerrado
	SOLO	areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito Feldspático
	CLASSE	Sedimentar
UNIDADE EXTRAT.		Formação Caboclo

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Arenito Feldspático
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
L.L.

C/C

1109

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 77
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-IV / 90,289	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,7 km após Mulungu.

RELEVO serras alongadas

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO arenoargiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com seixos de gnaiss (duvidoso), milonito (?) ou argilito roxeado. A matriz é um quartzito roxeado grosseiro.

UNIDADE EXTRAT.
Base da Formação Tombador (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA
Conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE
Sedimentar
fracamente
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 79
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1000	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-IV / 79,339	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Capão.

..... ondulado. Obs.: o quartzito pertence a uma crista.

RELEVO arbustiva

VEGETAÇÃO arenoa giloso cinza

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito fina, às vezes não permitindo boa percepção dos grãos minerais. Muito silicificada. Maciça em alguns locais. Estratificação em bancos. Presença de estratificação cruzada.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA
Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 80
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1000	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-IV / 165,382	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,2 km após Encruzilhada

RELEVO montanhoso (cristas alongadas)

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO arenoso fino, alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito argiloso fino a grosseiro, muito mal selecionado. Níveis conglomeráticos, onde / predominam grânulos. Também há seixos de 1 a 2cm subordinadamente.
Localmente, a atitude não parece clara.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 45-50S40W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA
Quartzito +
Conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					934	81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	SD.24-V-A-IV / 171,379		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 4,3 km da encruzilhada de Boninal-Ibitiara, na estrada para Seabra.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoargiloso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55°S40°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia milonitizada caindo forte para oeste. Cinza esverdeada e roxa.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Morro do Chapéu (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SD.24-V-A-IV / 212,534		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 600 m de Sta. Luzia.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso fino, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30N40E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino ou quartzito argiloso com estratificação cruzada. Composto de quartzo, feldspato, argila.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Morro do Chapéu

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PM** C/C **1109**

CADERN. **45** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **1**

ALTIT. **543** LOCALIZAÇÃO **SD.24-V-A-III/200,29** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA **BR-242, 15km após Amparo, no sentido de Seabra**
 RELEVO **moderado**
 VEGETAÇÃO **arbustiva**
 SOLO **avermelhado**

DADOS GEOLÓGICOS
**Biotita-gnaisse muito alterado, com veios pegmatóides concordantes com a foliação.
 Corta-o metabasito cinza-escuro, rico em piroxeno(?) muito epidotizado e caolinizado. Abundantes veios de quartzo em ambos. Sinclinal recumbente, mergulhando para NE**
 UNIDADE EXTRAT. **Grupo Caraíba?**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. **25-30° NE**
 ATIT. DO LIN. **77° NE**
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA **Biotita-gnaisse**
 CLASSE **Metamórfica**
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **45** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **2**

ALTIT. **600** LOCALIZAÇÃO **SD.24-V-A-III/39,38** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA **BR-242, 39km a W de Amparo**
 RELEVO **SUAVE**
 VEGETAÇÃO **arbustiva**
 SOLO **areno-argiloso**

DADOS GEOLÓGICOS
**Conglomerado grosseiro com cimento limonítico e matriz arenosa.
 A ele segue-se um nível de argilito e seixos de sílex.**
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Bebedouro**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA **Conglomerado**
 CLASSE **Sedimentar**
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **45** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **3**

ALTIT. **600** LOCALIZAÇÃO **SD.24-V-A-III/14,44** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA **Gruta da Lapinha**
 RELEVO **escarpado**
 VEGETAÇÃO **médio porte**
 SOLO **argiloso**

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário com excelente estratificação, medindo os estratos desde alguns milímetros até 20cm. Estalactites e estalagmites pouco desenvolvidas
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Sete Lagoas**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. **Hor.**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA **Calcário**
 CLASSE **Sedimentar (metam. incipiente)**
 AMOSTRA SIM NÃO

1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **PM** C/C **1109**

N.º **4**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
45					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-V-A-II/179,1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242, 3,5km a W de Tanquinho

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado grosseiro (seixos de até 30cm) "open-work" com seixos de sílica, gnaiss e, provavelmente, outras rochas. Matriz areno-siltica. Cor marrom. Acamadamento espesso. Seixos muito alterados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA **Conglomerado**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
45					

N.º **5**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.24-V-A-II/174,1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242, 4,1km a W de Tanquinho

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO pouco desenvolvido, amarelo. Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, muito coerente, bastante diaclasado, com marcas de ondas. Camadas com 20-30cm.

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PM C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD-24-V-A-V/111,476		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arredores de Lençóis, no Rio Lençóis.

RELÉVO suave.

VEGETAÇÃO grande porte e densa nas margens.

SOLO argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado muito compacto, textura aberta com granul. fina e fechada com granul. grosseira. Seixos de composição variada, com amplo predomínio de sílica. Presença de prásio. Cór beije. Pedreira em atividade.

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. **Formação Morro do Chapéu**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD-24-V-A-V/122,477		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lençóis-BR-242, a 1,5 km de Lençóis.

RELÉVO íngreme

VEGETAÇÃO densa e de grande porte

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e argilitos de cores variadas (preto, amarelo, vermelho e cinza). Numerosas dobras e falhas.

ROCHA

Siltitos e Argilitos

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. **Formação Guariba**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
592	SD.24-V-A-II/90,33		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242, 5,6km a W do acesso para Lençóis

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO avermelhado, arenoso, pouco desenv.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15 S80E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado grosseiro, matriz arenosa, marrom a cinza, seixos principalmente de sílica. Camadas com cerca de 50cm.

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. **Formação Guariba (?)**

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675	SD.24-V-A-II/78,32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-242, 7,3km a W do acesso para Lençóis

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado, marrom a cinza, grosseiro, matriz arenosa, seixos principalmente de sílica, com até 7cm e sub-arredondados. Provavelmente diamantífero.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Conglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
676	SD.24-V-A-II/59,32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-242, 26km a E do acesso este para Palmeiras.

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO ausente

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, homogêneo, compacto, bem estratificado, camadas de 30 a 40cm de espessura, com alguns níveis mais escuros que o normal.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15 S80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
806	SD.24-V-A-II/13,66		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-242, 4,2km a E do acesso para Souto Soares (Licuri)

RELEVO acidentado a moderado

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO areno-argiloso, espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Argilitos, siltitos e arenitos de cores variegadas (branco, violeta, vermelho, amarelo), levemente dobrados em alguns pontos. Camadas de 10 a 20cm.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10° N80W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Argilitos
Siltitos e
Arenitos

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF C/C
PM 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SD.24-V-A-II/5,95		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-242, 15,8km a E da ponte sobre o rio Grande (rio Preto)

RELÉVO moderado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO praticamente ausente

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, homogêneo, compacto, bem estratificado (20 a 30cm), com marcas ondulares. Veios milimétricos de cristal de rocha.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
PM

C/C
1109

CADERN 45	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. ^o 13
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------------------

ALTIT. 767	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-I/527.107	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242, 10,0km a Este da ponte sobre o rio Grande (rio Preto)

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 18° N40W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, mais ou menos friável, bem estratificado (20cm)

UNIDADE EXTRAT.
Formação Guariba (?)

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 45	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. ^o 14
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------------------

ALTIT. 692	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-I/455.60	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242, 600m a E da ponte sobre o rio Grande (rio Preto)

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO vermelha argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, com estratificação irregular, camadas de 20cm, boa efervescência ao HCl, microcristalino

UNIDADE EXTRAT.
Formação Sete Lagoas

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar (met. incipiente)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 45	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. ^o 15
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------------------

ALTIT. 642	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-I/409.42	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242, 2,7km a W do acesso Este para Palmeiras

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO laterítico, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado cinza-violeta, "openwork", com seixos milimétricos a decimétricos em matriz argilosa (diamicrito). Seixos de granito, gnaiss e calcário. Matriz silicificada.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Bebedouro

LITOLOGIA

ROCHA
Meta-conglomerado

CLASSE
Meta-sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45					16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695	SD.24-V-A-I/391,43		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242, 4,4km a W do acesso Este para Palmeiras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO argiloso amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo rosado, em camadas de 5cm de espessura. Pertence ao flanco W da sinclinal de Palmeiras

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45					17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SD.24-V-A-I/349,28		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242, 16,8km a Este do acesso para Seabra

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO médio porte

SOLO laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 25° N70E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, compacto, sobreposto a conglomerado compacto, com seixos predominantemente de sílica, compacto, textura "closework", parcialmente metamorfizado

UNIDADE EXTRAT. Contato Formação Guariba/Form. M. do Chanéu

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado/Quartzito

CLASSE Sedimentar/Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45					18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-V-A-I/330,25		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242, 15,2km a Este do acesso para Seabra

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30° E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância de siltitos e argilitos de cores amarelo e bordô, respectivamente

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

LITOLÓGICA

ROCHA Siltitos e argilitos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
788	SD.24-V-A-I/205,76		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242, 2km a W do acesso para Seabra

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO árvores de porte pequeno

SOLO argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos rosa e amarelo, e, subordinadamente, argilitos. Ambos cortados por veios de quartzo nas camadas superiores. Os veios estão intensamente retorcidos e seccionados. Apresentam drusas com cristais euédricos

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Siltitos (argilitos)

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
969	SD.24-V-A-I/66,117		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242, 18,3km a W do acesso para Seabra

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO ferruginoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e argilitos com alguns níveis de quartzo delgados, muito dobrados, cores bordô, amarelo e marrom. Siltitos com 20-30cm de espessura e argilitos cerca de 5cm

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Siltitos e argilitos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SD.24-V-A-I/4,98		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-242, 25,7km a W do acesso para Seabra

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO ferruginoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, composto quase só de quartzo, granulação média a fina, compacto, muito cisalhado, sericítico

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/S5° W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Meta - arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Meta-sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
702	SD.24-V-A-I/226,87		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... arredores de Seabra, 400m a E da ponte sobre o rio Tejuco

RELÉVO... suave

VEGETAÇÃO... secundária

SOLO... arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, compacto, fino, em camadas finas. Granulação média

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565	SD.24-V-A-I/535,189		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... estrada BR-242 - Iraquara, 7,9km ao Norte da BR-242

RELÉVO... moderado

VEGETAÇÃO... médio porte

SOLO... argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de cor cinza-violeta excelente clivagem, formando pequena e suave anticlinal. Camadas com cerca de 2cm. Localmente, fratura conchoidal

UNIDADE EXTRAT.
Formação Bebedouro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585	SD.24-V-A-I/506,273		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA... 600m ao Norte de Iraporanga (Paraíso)

RELÉVO... moderado (margem de rio)

VEGETAÇÃO... rasteira

SOLO... argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, bem estratificado, com camadas de 10cm, mergulhando com 14° para N80W, microcristalino, com boa efervescência ao HCl

UNIDADE EXTRAT.
Formação Sete Lagoas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM... 14° N80W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar (met.incipiente)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.24-V-A-III/95,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA estrada BR-242 - Ibiquera, 3,6km ao Sul da BR-242

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, amarelo-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito verde-escuro muito alterado, xistoso, tabular, mergulhando com 80-85 para S33°E, encaixado em biotita-gnaissse totalmente alterado. Grande número de veios pegmatíticos concordantes com o anfibolito.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PM. C/C 1109

CADERN 45 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 29

ALTIT. 498 LOCALIZAÇÃO SD-24-V-A-VI / 76,473 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada BR-242-Ibiquera, 12,6 km ao sul da BR-242.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO secundária (capinzal)
 SOLO arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N-S N-30E
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha equigranular, cor rosa, composta de quartzo, feldspato, com biotita e muscovita como acessórios; leve orientação dos constituintes micáceos. Cem metros a frente, veios pegmatóides decimétricos com muita afrisita. Intensa alteração.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA
 ROCHA Granito - Gnaiss
 CLASSE Metamórfica(?)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 45 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 30

ALTIT. 507 LOCALIZAÇÃO SD-24-V-A-VI / 75,458 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada BR-242-Ibiquera, 10,9 km antes de Ibiquera.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO secundária (capinzal)
 SOLO arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. 70°N80°E
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Anfibolito de cor verde, inalterado, cortado por veios quartzo-feldspáticos, incluído em gnaiss branco, textura sacaroide totalmente alterado sem mica, fortemente foliado.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA
 ROCHA Anfibolito e Gnaiss
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 45 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 730 N.º 31

ALTIT. 601 LOCALIZAÇÃO SD-24-V-A-VI / 63,442 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada BR-242-Ibiquera, a 8,4 km de Ibiquera.
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO rasteira
 SOLO arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita-muscovita-granito, granulação média, cor rosa, composta de microclínio (± 36%), Albita (± 27%), quartzo (± 30%), mica branca (± 4%), biotita, apatita e opacos (± 3%), textura subédrica, com parcial cloritização da biotita.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA
 ROCHA Granito alcalino
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PM C/C 1109

CADERN. 45 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 32

ALTIT. 486 LOCALIZAÇÃO SD-24-V-A-VI / 57,377 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada BR-242-Ibiquera, já nos arredores desta localidade.
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO rasteira
 SOLO arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA
Arenito
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito rosa, mais ou menos friável, conglomerático.
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Lençóis**

CADERN. 45 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 33

ALTIT. 382 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-II/22,35 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA estrada BR-242 - Wagner (Itacira), a 2,3km da BR-242
 RELÉVO íngreme
 VEGETAÇÃO médio porte
 SOLO arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N30° W
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA
Conglomerado
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado granulometria média, matriz arenosa e de cor bordô, seixos milimétricos a centimétricos irregularmente distribuídos. Diaclases. Seixos de gnaisse e quartzito entre outras rochas. Textura aberta
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Bebedouro**

CADERN. 45 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 34

ALTIT. 410 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-A-II/237,48 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA estrada BR-242 - Wagner. (Itacira) a 5km da rodovia federal
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO médio porte
 SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA
Conglomerado/ardosia
 CLASSE
Meta-sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado de cores amarelo e bordô, fino a médio, cimento limonítico, textura "closework". Seixos esbranquiçados (caolinização?). Sob ele, ardosiã vermelho-escuro, sub-horizontal, c/ níveis milimétricos ferruginosos.
 UNIDADE EXTRAT. **Formação Bebedouro**

1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
378	SD.24-V-A-II/345,193		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA estrada BR-242 - Wagner, (Itacira) a 9,4km desta

RELEVO plano

VEGETAÇÃO rasteira, seguindo-se de grande porte

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Seixos e matações de silex esparsamente distribuidos

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Silex

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD.24-V-A-II/284,314		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA estrada Cachoeirinha (Wagner) - Iraporanga a 4,6km de Cachoeirinha

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO densa (mata)

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado amarelo e bordô, fino a médio, cimento limonítico, textura fechada, matriz arenoso.

Argilito vermelho escuro com níveis milimétricos de óxido de ferro amarelo, sotoposto (?) ao conglomerado

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Conglomerado e argilito

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505	SD.24-V-A-II/239,304		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA estrada Cachoeirinha (Wagner) - Iraporanga, a 9,7km da primeira

RELEVO moderado. Segue-se profundo vale

VEGETAÇÃO densa

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, compacto, sem estratificação visível, silicificado, cor rosa. Parcial caolinização.

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Meta - arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica (meta-sedimentar)

AMOSTRA SIM NÃO

lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SD.24-V-A-II/131,284		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio da volta do Américo

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Meta - arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, poroso, localmente conglomerático, sem estratificação visível, silicificado, cor rosa. Forma lajedo no leito do rio.

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SD.24-V-A-II/116,279		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA estrada Cachoeirinha - Iraporanga, a 7,1km

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO muito arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10° W

OUTROS.

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-rosado, muito friável, diaclasado, mergulhando suavemente. Homogêneo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SD.24-V-A-II/104,273		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA estrada Cachoeirinha - Iraporanga, a 2,5km de Afrânio Peixoto (Estiva)

RELÉVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Meta - conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Meta-sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado grosseiro, com seixos de até 15cm, matriz arenosa, textura "closework", predominando os seixos de quartzo (leitoso, prásio e hialino) e quartzito (branco e rosa). Cor rosa. Silicificado

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
822	SD.24-V-A-II/98,272		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA estrada Cachoeirinha (Wagner) - Iraporanga, a 1,6km de Afrânio Peixoto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, rosa claro, friável, em camadas com cerca de 10cm, mergulhando com 10° para N45E

UNIDADE EXTRAT. Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10° N45E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SD.24-V-A-I/551,269		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA estrada A. Peixoto - Iraporanga, a 9km da primeira

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO médio porte, densa

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, rosé, estratificação cruzada, com caráter conglomerático em alguns pontos. Silicificado

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Meta-arenito

CLASSE

Meta-sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SD.24-V-A-I/547,268		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA estrada Cachoeirinha - Iraporanga, a 5,1km desta

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia bordô, em placas de 2cm em média (até 2mm), em pedreira em atividade. Pode ter também cor cinza claro

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 10° N 70° W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SD.24-V-A-I/543,269		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA estrada Cachoeirinha - Iraporanga, a 4,4km desta

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO drusa, médio porte

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado grosseiro, matriz arenosa. Textura "closework", predominando os seixos de sílica (quartzito e quartzito). Cor rosa.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
PM 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
776	SD.24-V-A-I/540,269		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA estrada Cachoeirinha - Iraporanga, a 4,1km desta

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pequeno porte

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, cinza-rosado, muito friável. Oito centos metros adiante mostra mergulho de 15° para N80W. Camadas com 30-40cm.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Morro do Chapéu

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. P.M. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	SD-24-V-A-IV / 448,536		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entrada de Palmeiras, vindo da BR-242 (acesso Este).

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: médio porte

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de siltitos e argilitos de cores amarelo, branco e rosa, tendo na base um folhelho mais escuro. O siltito salienta-se, por sua macor resistência, em camadas de 20 cm.

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Folhelho argilito. Siltito.

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
668	SD.24-V-A-I/443,14		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: acesso Este de Palmeiras, a 5,0km da BR-242

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: médio porte

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado granulação média, branco esverdeado, compacto, seixos principalmente de sílica. Camadas com 50 a 70cm.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Conglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
766	SD.24-V-A-I/213,122		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: a 4,2km de Seabra, na estrada para Campestre

RELEVO: moderado

VEGETAÇÃO: de médio porte

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito amarelo a rosa, pouco friável, em alguns pontos intensamente ferrificado. Estratificação regular. Abundantes matações de sílica espalhados

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Siltito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SD.24-V-A-I/220,219		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,4km ao Sul de Lagoa da Boa Vista, estrada para Seabra

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO médio a grande porte

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro, compacto, granulação média, com pontuações brancas (feldspato caolinizado?). Mergulho variado estratos com 20 a 30cm de espessura.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1002	SD.24-V-A-I/190,250		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,0km de Lagoa da Boa Vista, na estrada para Água de Rega

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-claro a amarelo-claro, fino a grosso, silicificado. Ocorre em blocos decimétricos, homogêneos em textura.

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1015	SD.24-V-A-I/198,282		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,5km de Lagoa da Boa Vista, na estrada para Água de Rega

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso, c/concreções limoníticas

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e argilitos amarelo e rosa, respectivamente, bem estratificados

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 30°E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Siltitos e argilitos

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

/1hm



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1021	SD.24-V-A-I/210,310		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,3km de Lagoa da Boa Vista, na estrada para Água de Rega

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO médio porte, densa

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa escuro a amarelo, muito friável, com a camamento de regular qualidade (50cm de espessura), granulação média

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45					685	53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
812	SD.24-V-A-I/217,323		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,9km de Lagoa da Boa Vista, estrada para Água de Rega

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa, de médio porte

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cinza extremamente resistente, com pequenas pontuações brancas, + orientadas.

Junto, em blocos soltos na estrada mas sem evidência de transporte artificial, rocha de granulação muito fina, cor cinza, muito resistente, fracamente acamadada, classificada como meta-argilito

UNIDADE EXTRAT. Formação Morro do Chapéu

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Argilito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
734	SD.24-V-A-I/225,358		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Água de Rega

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso com canga

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e argilitos maciços, amarelo e cinza-esverdeado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Siltitos e argilitos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

/lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PW	1109

CADERN°	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
872	SD.24-V-A-I/236,376		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,4km de Água de Rega, na estrada para Louri (Souto Soares)

RELÉVO acidentado

VEGETAÇÃO médio porte, esparsa

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, fino, muito compacto, em blocos. Brecha quartzítica com matriz semelhante ao quartzito e seixos de até 12cm pelo menos, predominando os de quartzito rosa, angulares.

ROCHA
Quartzito e brecha quartzítica

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Formação Guariba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-V-A-I/335,457		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,7km de Souto Soares, na estrada que vai a Água de Rega

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pequeno porte

SOLO argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microcristalino, em blocos arredondados e homogêneo. Boa efervescência.

ROCHA
Calcário

LITOLOGIA

CLASSE
Sedimentar (met.incipiente)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
486	SD.24-V-A-II/465.31		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA estrada BR-242 - Andaraí, a 700m da rodovia federal

RELEVO plano

VEGETAÇÃO secundária

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Hor

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microcristalino, em finos estratos horizontais, com pequeno nível de siltito conglomerático.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar (met. incipiente)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45					684	58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
546	SD.24-V-A-III/121.166		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,0km de Lajedinho, estrada para Wagner (Itacira)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO secundária

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granul. fina, cinza escura, alta densidade, com fraca foliação, composta de serpent., tremolita, actinolita, clorita, carbonato, oliv. e mt. Deve ser produto de alt. (hidrotermal?), de rocha ultramáf. possivelmente ho-mi-peridotito. Olivina aparece como restos de grãos alter. a serpent. Macroscopicam. a alter. aparece como capas esferoidais.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

ROCHA

Tremolita-actinolita-clorita-serpentinó

LITOLOGIA

CLASSE ígnea alterada

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
532	SD.24-V-A-III/140.162		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,3km de Lajedinho na estrada para Wagner (Itacira)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO secundária

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha a qz+fd+bi, foliada, intensam. invadida por material quartzo-feldspático rosa esc., localm. rico em bi e pobre em qz, geralm. gros., com op. cor cinza, brilho metálico, boa clivagem. O conj. é cortado por veios de arg. de pequena espes. eventualm. com crostas de mater. verde-cinza, brilho vítreo, baixa dureza. Pedreira em atividade.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PM C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SD.24-V-A-III/168,145		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 600m de Lajedinho, saída para Wagner (Itacira)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO secundária

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Micro-granito rosa, pobre em mica, intensamente fraturado (seg. N-S), porfirítico, epidotizado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
522	SD.24-V-A-III/182,162		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,2km de Lajedinho, na estrada para Tapiraípe

RELEVO suave

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-granito de granul. fina a média, porfirítico, muito fraturado em várias direções. Raras fissuras com malaq. Delgados veios pegmatíticos. Localmente assemelha-se a embrechito do tipo facoidal. Zonas de fd rosa e bi.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Metamórfica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
532	SD.24-V-A-III/193,193		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,1km de Lajedinho, na estrada para Tapiraípe

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO pequeno porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha a qz, fd e bi, com concentrações irregul. dos 2 últimos com pouco qz e veios pegmatíticos, com minerais op. cinza-claro. As manchas rosadas de bi e fd se alternam com manchas cinza de fd desta cor, muita bi e algum qz.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PM	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
558	SD.24-V-A-III/198,273		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15,5km de Lajedinho e a 12,6km de Tapiraípe, na estrada que une esses locais

RELEVO suave

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-granito rosa, granulometria fina a média, com leve orientação da mica, formando lajedo. Parcial alteração, dando fraca resistência.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
524	SD.24-V-A-III/194,300		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,1km de Tapiraípe, na estrada para Lajedinho

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito rosa com pouca biotita, granulação média, porfirítico, localmente pegmatítico com feldspatos de até 4cm, mais ou menos orientados segundo E-W

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
494	SD.24-V-A-III/141,31		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA estrada BR-242-Lajedinho, a 2,2km da rodovia federal

RELEVO moderado

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso, claro

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-granito de granulação média a fina, bastante alterado, com zonas pegmatíticas de cor rosa. Próximo há gnaisses rosa a muscovita e biotita, parcialmente alterado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST $30^{\circ}S50^{\circ}E$

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

ihm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **PM** C/C **1109**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
45						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-V-A-III/153,73		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,8km de Lajedinho, no acesso à BR-242

RELÊVO suave

VEGETAÇÃO rasteira, secundária

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita (muscovita)-granito, fino a médio, epidotizado e muito fraturado.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Caraíba?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N15W

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

661

DATA 02/02/73

C/C 1109

1/6

AGÊNCIA Salvador

PETROGRAFO Gene da S. Paulo

Nº DA AMOSTRA JB-R-106

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 154

Nº DE LAB. MAD-434

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, com esta orientação, de granulocidade média, cor cinza-escuro, composta de grãos arredondados de feldspato, de quartzo cinza e de patchas luhantes de biotita marrom.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
quartzos	
plagioclásio	
microclina	
cordierita (?)	
biotita	
sillimanita	
opacos (magnetita)	
epídoto	
zircão	
corundum	
silica criptocristalina	
clorita	
serpentina	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

Análise por Difração de Raios-X, para cordierita e magnetita.

OBSERVAÇÕES

Rocha orientada, composta essencialmente de quartzos e feldspato, cujos grãos estão bem apertados entre si, mostram dentramento, extinção ondulante e arranjam-se em uma direção preferencial, que está evidenciada pelas placas de biotita e prismas de sillimanita que formam "pleros" rudimentarmente paralelos. Tem-se a presença de mineral com todas as propriedades óticas e produtos de transformações característicos da cordierita, porém em análise por difração de Raios-X, não foi confirmada sua presença, talvez devido a baixa concentração deste mineral. A presente composição mineralógica não é comum, trata-se de uma rocha rica em minerais de alumínio, de fácies granulito e formada em condições de P e T onde houve declínio no fator stress enquanto que a temperatura continuava subindo.

CLASSIF

Metamórfica - Met. Regional

ROCHA

Sillimanita - biotita - granito

MEXOS

MUSICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

667

DATA 02/02/73

CIL 1109

2/6

AGÊNCIA Salvador

PETROGRÁFO Jane da S. Paupj

Nº DA MOSTRA JB-R-111

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 154

Nº DE LAB. HAD-435

CARACTERÍSTICAS ASSOCIADAS

Rocha compacta, barrada, de granulacao media, com veija formada de faixas claras de composicao quartz - feldspática que intercalam-se com outras escuras onde dominam as felds de biotita marron.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERALIS	%
quartzos	
micoclina	
plagioclasio	
biotita	
hiperstênio	
opacos	
apatita	
zircão	
epidoto	
clorita	
sericita	

MINERALIU	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha perfeitamente orientada, de composicao essencial quartz - feldspática, cujos grãos estao firmemente apertados entre si; mostram desdobramento e extincao ondulante. A orientacao da amostra esta evidenciada pelas palhetas de biotita que formam planos sub-parallelos seguindo a orientacao geral da rocha. Tem-se a presenca de poucos cristais de hiperstênio, ja em parte transformado em óxido de ferro. Opacos, apatita, zircão e epidoto sao os minerais acessórios ocorrendo em pequenos grãos. Clorita e sericita sao produtos de transformacao da biotita e dos feldspatos respectivamente.

CLASSE

Metamórfica - Meta Regional

ROCHA

Hiperstênio - biotita - quartz

ANEXOS

INSTRUMENTAL



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17/11/73

Nº C/C
1109

33/128

AGÊNCIA
Salvador

PETROGRÁFO
Jillete Vieira

Nº DA AMOSTRA
EPR-47

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE
353

Nº DE L.S.M.
HHF 4198

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta de granulacoo fina, de coloracoo rosada, composta de quartzo e feldspato.

COMPOSICOO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
quartzo	
feldspato	
xido de ferro	
biotita	
sericita	
caolinita	
fragmento de rocha	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAOES

Rocha compacta essencialmente por grãos angulosos de quartzo e feldspato, bastante suaves, podendo conter tambm fragmentos de rocha (quartzito).
Os feldspatos são abundantes (micoclina, plagioclásio e ortoclásio) e se apresentam bastante impregnados por óxido de ferro, alm de apresentarem alguns grãos alterados em sericita e caolinita.
A biotita  moldada e o óxido de ferro alm de impregnar a rocha (principalmente o feldspato) forma manchas opacas.

CLASSE
Sedimentos detritica

ROCHA
Arcósio

ANEXOS

HUBRICAL



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 17/8/73

C/C 1109

35/123

AGÊNCIA

PETROGRÁFICO

Nº DA AMOSTRA EP-R-51

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 353

Nº DE LAB. HFF 501

CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

Rocha compacta de granulção média, de coloração cinza, algo avermelhada, composta de quartzo, feldspato e biotita

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
micoclina	
quartz	
plagioclásio	
biotita	
apatita	
alúmina	
epidoto	
urcân	
sericita	
óxido de ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura granular hipidiomórfica, apresentando em certas áreas alguma orientação, dada principalmente pelas patilhas de biotita que estão multidimensionalmente alinhadas.

Composta essencialmente por micoclina, quartzo e plagioclásio. Micoclina ocorre bem gemada, o quartzo pode apresentar embicção subdulante e o plagioclásio também gemado e do tipo albite-oligoclásio.

A biotita mansu enveredada, fortemente pleocroica, em algumas áreas ocorre multidimensionalmente orientada, mas de um modo geral aparece espalhada ao acaso pela lamina.

Acessoriamente, porém frequentes, temos apatita e alúmina, enquanto epidoto e urcân são menos comuns.

A sericita ocorre como alterações do feldspato em certas áreas e o óxido de ferro além de impregnar os feldspatos forma manchas opacas.

CLASSE

Supra andesita

ROCHA

Biotita-quartz

ANEXO

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 17/8/73

CPF 1109

98/123

AGÊNCIA Salvador

PETROGRÁFO Gilberto Vieira

INSTITUTO GEOLOGICO NACIONAL EP-R-75

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 353

SERIE DE LAB. HFF 5/4

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, de granulção média-fina, de coloração cinza escura, composta essencialmente por plagioclásio e piroxênio.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
labradorita	
aegirita	
olivina	
hiperstênio	
biotita	
clorita	
sericita	
opacos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura ofítica, apresentando pirmitas de piroxênio, principalmente aegirita, euglândio e tipos de plagioclásio (labradorita) e apresentando ainda, distais algo arredondados de olivina. Composta essencialmente por plagioclásio, clinopiroxênio e olivina em menor quantidade. O ortopiroxênio hiperstênio e a biotita mantêm fortemente pleocroica o cor em um percentagem bem inferior. Os opacos são bastante frequentes e clorita e sericita são produtos secundários.

CLASSE

Megacrítica básica

SERIE

Olivina e aegirita

ANEXOS

INSCRIÇÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
17/8/73

CIC
1109

84/202

AGÊNCIA
SALVADOR

PETROGRÁFO
IVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA
LL-R-56

EQUIPAMENTO AUXILIAR
—

Nº DO LOTE
353

Nº DE LAJ.
11AF-349

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE TEXTURA GRANULAR, SEM ORIENTAÇÃO, TEXTURA RELATIVAMENTE GROSSA NA QUAL, PODEM SER MICROSCÓPICAMENTE DISTINGUIDOS OS FELSPATOS REVERTIDOS, O QUARTZO E OS PIROXENIOS NEGROS.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA PERFITICA	
PLAGIOCLASIO	
QUARTZO	
ORTOPIROXENIO	
ANFIBIO	
BIOTITA	
HORNBLENDA	
APATITA	
OXIDO DE FERRO	
ZIRCÃO	
SERICITA	
BASITA	
/	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

—

OBSERVAÇÕES

CHARNOCRITO COM TEXTURA GRANOBLASTICA RELATIVAMENTE GROSSA E IRREGULAR, PORÉM SEM QUALQUER ORIENTAÇÃO. SUA CONSTITUIÇÃO MINERALÓGICA É A SEGUINTE: MICROCLINA PERFITICA DOMINANTE SOBRE O PLAGIOCLASIO, ORTOPIROXENIO NEGATIVO POUCO REVERTIDO (BIOTITA), ELI-NOPIROXENIO MUITO SUBORDINADO E RARA BIOTITA E HORNBLENDA COMO CONSTITUINTES PRINCIPAIS, APATITA, OXIDO DE FERRO E ZIRCÃO EM CRISTAIS MUITO BEM DESENVOLVIDOS E ABUNDANTES COMO ACESSÓRIOS E SERICITA E BASITA EM PEQUENA QUANTIDADE COMO MINERAIS SECUNDÁRIOS.

CLASSE

Metamorfismo Regional

ROCHA

CharnoCRITO

ANEXOS

—

ROCHA *of*



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 12/2/23

C/C 1104

85° 162

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRAFO RINALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LL-R-52

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 353

Nº DE LAB. HAF-550

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA GRANULAR, COM ALGUMA ORIENTAÇÃO, MOSTRANDO-SE POR VÊZES ALGO ALTERADA, NA QUAL, PODEM SER MACROSCÓPICAMENTE DISTINGUIDOS OS FELDSPATOS, O QUARTZO E A BIÓTITA EM PALHETAS BRILHANTES MUITO ABUNDANTES.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
PLASIOCLASIO	
QUARTZO	
MICROCLINA	
BIÓTITA	
GRANADA	
ZIRCÃO	
APATITA	
ÓXIDO DE FERRO	
CLORITA	
SERICITA	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA COM TEXTURA GRANULAR COM VISÍVEL ORIENTAÇÃO DA BIÓTITA, CONSTITUÍDA POR: PLASIOCLASIO FRACAMENTE DOMINANTE EM RELAÇÃO AO FELDSPATO POTÁSSICO, QUARTZO, BIÓTITA EM PALHETAS POR VÊZES BEM DESENVOLVIDAS E ORIENTADAMENTE DISPOSTAS, PORFIROBLASTOS DE GRANADA COM INCLUSÕES DOS OUTROS MINERAIS COMO CONSTITUINTES PRINCIPAIS; ACESSÓRIOS TAIS COMO APATITA, ZIRCÃO E ÓXIDO DE FERRO MUITO ABUNDANTES, ALÉM DE MINÚSCULAS PALHETAS DE SERICITA E CLORITA EM PEQUENA QUANTIDADE COMO MINERAIS SECUNDÁRIOS

CLASSE

METAMÓRFICA - METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA

GRANADA-BIÓTITA-GNEÍSSO

ANEXOS

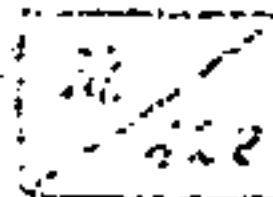
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 17/2/73

C/0 1109



AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO Eraldo O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA 1117-57

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 363

Nº DE LAB 1117-547

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR AMARELA, TEXTURA GRANULAR COM LIGEIRA ORIENTAÇÃO, NA QUAL, PODEM SER OBSERVADOS OS FELDSPATOS, O QUARTZO E OS MINÉRIOS ESCUROS.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLACIOCLASIO	
QUARTZO	
HORNBLENDA	
BIOTITA	
ZIRCON	
OXIDO DE FERRO	
APATITA	
ALANITA	
SERICITA	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA DE TEXTURA GRANULAR MUITO IRREGULAR, CUYOS GRÃOS APRESENTAM-SE MUITO DENTADA-
DOS, INTERLIGADOS E COM FRATURAMENTO NOS SEUS BORDOS REVELADO POR NÚMEROSOS GRÃOS
PEQUENOS ENTREMEADOS AOS GRÃOS MAIORES. SUA CONSTITUIÇÃO MINERALÓGICA É A SEGUINTE:
PLACIOCLASIO, MICROCLINA, QUARTZO, UMA HORNBLENDA COM TONALIDA LIGEIRAMENTE AZULADA E
ALGUMA BIOTITA EM PEQUENAS PALHETAS COMO MINERAIS PRINCIPAIS; ZIRCON, OXIDO DE
FERRO, APATITA E ALANITA COMO ACCESÓRIOS ABUNDANTES E ALGUMA SERICITA COMO MI-
NERAL SECUNDÁRIO.

CLASSE INTRACRISTAL

ROCHA GRANITO - GNEISSICO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 12/2/23

E/C 1109

81/129

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO EIVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LL.R.60

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 353

Nº DE LAB. HAF-546

CARACTERÍSTICAS MECOSCÓPICAS

ROCHA ESCURA, GRANULAR HOMOGÊNEA, COM PREDOMINÂNCIA DE MINERAIS FERRO-MAGNÉSICOS NA QUAL, PODEM SER DISTINGUIDOS ALÉM DESSSES MINERAIS (ANFIBÓLIO E PROXENIO), O EPÍDOTO DE COR VERDE MAIS CLARA E O QUARTZO E OS FELDSPATOS BRANCOS.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Table with 2 columns: MINERAIS and %. Lists: MICROCLINA, PLACIOCLASIO, QUARTZO, HORNBLENDA, AUGITA DIOPSÍDICA, EPÍDOTO, ÓXIDO DE FERRO, ZIRCON, ALANITA, TITANITA, CLORITA, SERICITA, LEUCOXENIO.

Empty table with 2 columns: MINERAIS and %.

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA COM TEXTURA GRANBLÁSTICA RELATIVAMENTE FINA, COM VISÍVEL ORIENTAÇÃO, CUJAS CONSTITUINTES PRINCIPAIS SÃO A MICROCLINA, O PLACIOCLASIO, O QUARTZO, A HORNBLENDA VERDE COMUM E UM PROXENIO VERDE PALIDO, UMA AUGITA DIOPSÍDICA. A PRESENÇA DE ABUNDANTE EPÍDOTO, CLORITA E LEUCOXENIO, SEM COMO DE ALGUMA SERICITA, INDICAM A POSSIBILIDADE DE UM METAMORFISMO RETROGRADO, UMA VEZ QUE A ROCHA TEM CARACTERÍSTICAS BEM ACENTUADAS DE SER UMA ROCHA PERTENCENTE A UM FÁCIES DE METAMORFISMO ELEVADO, COMO ANFIBOLÍTICO ALTO OU MÊDIO GRANULÍTICO. COMO ACESSÓRIOS PODEM SER OBSERVADOS O ÓXIDO DE FERRO, ZIRCON, TITANITA E ALANITA.

CLASSE METAMÓRFICA. METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA ANFIBOLIO-PROXENIO-GRANULITO

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 12/2/23

C/C 1109

29/128

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO EYALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LL-264-D

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 353

Nº DE LAB. 11A-584

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR ESVERDEADA, TEXTURA NEMATÓBLASTICA, MUITO RICA EM MINERAIS ESCUROS, NA QUAL, MACROSCÓPICAMENTE PODEM SER DISTINGUIDOS OS PRISMAS VERDES DE ANFIBÓLIO E GRÃOS DE PLÁGIÓCLÁSIO ESBRANQUIÇADOS E ALTERADOS A ELAS ENTREMEDIADOS.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
HORNBLENDA	
PLÁGIÓCLÁSIO ALTERADO	
QUARTZO	
ÓXIDO DE FERRO	
SERICITA	
EPIDOTO	
LEUCOCRÊNIO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA COM TEXTURA NEMATÓBLASTICA, CONSTITUÍDA DOMINANTEMENTE POR HORNBLENDA VERDE COMUM EM CRISTAIS DE TAMANHO RELATIVAMENTE UNIFORME, DOS QUAIS, ENTREMEDIAM-SE GRÃOS DE FELDSPATO XENÓMORFOS BASTANTE ALTERADOS E MUITO ABUNDANTES, COM GRÃOS DE QUARTZO DE MENOR TAMANHO E EM MENOR PROPORÇÃO. OS MINERAIS SECUNDÁRIOS SÃO MUITO FREQUENTES, DESTACANDO-SE ENTRE ELAS A SERICITA, O EPIDOTO, MATERIAL ARGILOSO E LEUCOCRÊNIO. ALGUM ÓXIDO DE FERRO PODE SER TAMBÉM ENCONTRADO.

CLASSE

Metamorfos - Metamorfismo Regional

ROCHA

Plagioclásio - Anfíbólico

ANEXOS

RUBRICA ef



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA
12/2/53

CIC
1109

F. 128

AGÊNCIA
SALVADOR

PETROGRÁFO
EVALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA
LL-12-63

EQUIPAMENTO AUXILIAR
—

Nº DO LOTE
353

Nº DE LAB.
HAF. 543

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR VERDE ESCURO, GRANULARÃO GROSSEIRA, CONSTITUÍDA QUASI QUE EXCLUSIVAMENTE POR HORNBLENDA VERDE COMUM, USUALMENTE EM GRANDES CRISTAIS PRISMÁTICOS. UMA CAMA DE ALTERAÇÃO AVERMELHADA, PODE SER OBSERVADA EM ALGUMA PARTE DA ROCHA.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Hornblenda	
Quartzo	
Oxido de Ferro	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

—

OBSERVAÇÕES

ROCHA CONSTITUÍDA QUASI QUE EXCLUSIVAMENTE POR HORNBLENDA VERDE COMUM, A QUAL, OCORRE EM CRISTAIS PRISMÁTICOS DE TAMANHO RELATIVAMENTE UNIFORME. ALÉM DA HORNBLENDA, SÃO APENAS ENCONTRADOS GRÃOS DE QUARTZO XENÓMORFOS ENTREMEADOS A ALGUM OXIDO DE FERRO.

CLASSE
Metamórfica - Metamorfismo Regional

ROCHA
Amfibolito

ANEXOS
—

RUBRICA
E. F.



ANÁLISE PETROGRÁFICA

929

DATA 17/8/73

C/E 1109

22/122

AGENCIA SALVADOR

PETROGRAFO EIVALDO O. FERREIRA

NR DA AMOSTRA LL-R-64

EQUIPAMENTO AUXILIAR

NR DO LOTE 353

NR DE LAB. 1147-542

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR ESVERDEADA, BASTANTE DEFORMADA, NA QUAL, PODEM SER MACROSCÓPICAMENTE DISTINGUIDOS OS ANFIBÓLIOS DE CÔR VERDE PALIDA.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
TREMOLITA-Actinolita	
Oxido de Ferro	
Clorita	
Talco	
Remanescentes de Feldspatos	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA CONSTITUÍDA QUASI QUE EXCLUSIVAMENTE POR ANFIBÓLIO TREMOLÍTICO DE CÔR PALIDA, OCORRENDO EM CRISTAIS PRISMÁTICOS DE TAMANHO E FORMA MUITO VARIÁVEL. ALÉM DO ANFIBÓLIO, PODEM SER AINDA ENCONTRADOS GRÃOS DE OXÍDO DE FERRO, ALGUNS CLORITA E TALCO E REMANESCENTES DE FELDSPATOS. PROVAVELMENTE TRATE-SE DE UMA ROCHA BÁSICA OU ULTRABÁSICA, COMPLETAMENTE TRANSFORMADA NO METAMORFISMO REGIONAL.

CLASSE Metamórficos. Metamorfismo Regional

SERIE Metassito

ANEXOS

ASSINATURA EF



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 17/8/73	C/C 1109	<i>[Handwritten mark]</i>
-----------------	-------------	---------------------------

AGÊNCIA SALVADOR	PETROGRAFI EVALDO O. FERREIRA	Nº DA AMOSTRA LL-12-672
EQUIPAMENTO AUXILIAR —	Nº DO LOTE 353	Nº DE LAB. 14-536

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
 Rocha de cor branca, algo alterada, granular, na qual, podem ser macroscopicamente distinguidos os feldspatos, o quartzo e pontos negros de biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
PLAGIOCLÁSIO	
QUARTZO	
MICROCLINA	
BIOTITA	
HIDROBIOTITA	
MUSCOVITA	
APATITA	
ÓXIDO DE FERRO	
ZIRCÃO	
LEUCOCENIO	
CLORITA	
SERICITA	
EPIDOTO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES
 —

OBSERVAÇÕES
 Rocha bastante cataclásica, predominantemente quartzo-feldspática (com predominância do plagioclásio sobre o feldspato potássico), na qual, a biotita em pequenas manchas dispersas, acaba transformada num mineral verde de birrefringência relativamente alta, quase tanto quanto a da biotita, e, em "formas de acorção", provavelmente hidrobiotita ou vermiculita. Além dos constituintes principais citados, podem ainda ser observados a apatita bastante frequente em cristais bem desenvolvidos, raros cristais de zircão, óxido de ferro e minerais secundários muito abundantes tais como leucocênio, sericita, clorita e epidoto. Como foi dito, trata-se de uma rocha predominantemente quartzo-feldspática, porém, tendo a cataclase marcante bastante a sua textura, torna difícil de precisar-se sua verdadeira natureza original.

CLASSE Metamórfica - Metamorfismo Dinâmico	ROCHA Cataclásica
---	----------------------

ANEXOS —	PUBRICA <i>[Handwritten mark]</i>
-------------	--------------------------------------



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 12/8/73

S/C 1409

12/12

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFICO EYALDO O. FERREIRA

Nº DA MOSTRA LL-R-62b

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 353

Nº DE LAB. HAR-532

CARACTERÍSTICAS MEGASCÓPICAS

ROCHA DE COR AMARELADA, COMPLETAMENTE ALTERADA E IMPREGNADA DE ÓXIDO DE FERRO, NA QUAL, PODEM SER DISTINGUIDOS MACROSCÓPICAMENTE OS FELDSPATOS ALTERADOS, O QUARTZO E MATERIAL ARGILOSO.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLÁSIO	
QUARTZO	
BIÓTITA ALTERADA	
HIDROBIÓTITA	
ÓXIDO DE FERRO	
APATITA	
SERICITA	
CLORITA	
MATERIAL ARGILOSO	
ÉPIDOTO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA COMPLETAMENTE ALTERADA, CUJOS MINERAIS REVELAM CERTA CATACLASE, DEFORMAÇÃO E ORIENTAÇÃO. É ELA CONSTITUÍDA POR: FELDSPATOS ALTERADOS E IMPREGNADOS DE ÓXIDO DE FERRO (MICROCLINA E PLAGIOCLÁSIO); QUARTZO; BIÓTITA GERALMENTE MUITO ALTERADA E IMPREGNADA DE ÓXIDO DE FERRO, REVELANDO POR VÊZES AS "FORMAS EM ACORDEON" COMO NA ROCHA ANTERIOR, SO QUE AGORA, O MINERAL DE ALTERAÇÃO (HIDROBIÓTITA) ESTÁ QUASI COMPLETAMENTE SUBSTITUÍDO POR ÓXIDO DE FERRO; APATITA; CLORITA; SERICITA; ÉPIDOTO E ABUNDANTE MATERIAL ARGILOSO. LÊA ASSEMELHA-SE UM TANTO EM COMPOSIÇÃO E POR CERTOS ASPECTOS APRESENTADOS PELOS MINERAIS À ROCHA ANTERIOR, PORÉM, REVELA APESAR DA ALTERAÇÃO, CERTA ORIENTAÇÃO TERRESTRE. É POSSÍVEL QUE SE TRATE DE UMA ROCHA GNÁISSICA, ENTUO, O ESTADO DE ALTERAÇÃO NÃO DEIXA SER PERCEBIDA SUA VERDADEIRA NATUREZA.

CLASSE METAMÓRFICA ALTERADA

ROCHA GNÁISSO ALTERADO

ANEXOS

SINOPSE



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 17/8/73

C/C 1109

21/128

AGÊNCIA SALVADOR

PETROGRÁFO EYALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LL-R-67C

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 353

Nº DE LAB. IMAF-512

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE CÔR AVERMELHADA, MUITO IMPREGNADA DE ÓXIDO DE FERRO E TOTALMENTE ALTERADA, NA QUAL, PODER SER DISTINGUIDOS MACROSCOPICAMENTE O QUARTZO, OS FELDSPATOS ALTERADOS, AS PALHETAS DE MICA E O MATERIAL ARGILOSO.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Muscovina	
Plagioclásio	
Quartzo	
Óxido de Ferro	
Biotita alterada (Hidrobiotita)	
MATERIAL ARGILOSO	
Cecrita	
Sericita	
Leucocênio	
Épidoto	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA BASTANTE ALTERADA E ASSEMELIHANDO-SE TANTO EM COMPOSIÇÃO, COMO EM CERTAS CARACTERÍSTICAS DOS SEUS MINERAIS AS OUTRAS DUAS ROCHAS ANTERIORMENTE ESTUDADAS. SÃO REVERAS APENAS LIGERAMENTE ALGUNS CARACTERÍSTICOS QUE PODERIAM SER CONSIDERADOS COMO DE UM GNAÍSE, PORÉM O SEU ESTADO DE ALTERAÇÃO E IMPREGNAÇÃO DE ÓXIDO DE FERRO, NÃO PERMITE UMA IDENTIFICAÇÃO MAIS PRECISA. NA PRIMEIRA DAS TRÊS ROCHAS, A MENOS ALTERADA, A CATACLASE MASCARA A TEXTURA ORIGINAL, E, AS DUAS RESTANTES, TEM UMA CERTA ORIENTAÇÃO PODENDO SE TRATAR DE UMA ROCHA METAMÓRFICA GNAÍSSICA PORÉM COM A TEXTURA MAIS PARA GRANULÍTICA. UTILIZAMOS O TERMO GNAÍSE ALTERADO COM RESERVA, POIS, COMO FOI DITO, O ESTADO DE ALTERAÇÃO NÃO PERMITE A DETERMINAÇÃO DE SUA VERDADEIRA NATUREZA. ACREDITAMOS, POR CERTAS CARACTERÍSTICAS DAS TRÊS AMOSTRAS, QUE SE TRATE DO MESMO TIPO DE ROCHA. SEUS MINERAIS SÃO OS MESMOS DA ROCHA ANTERIOR COM MAIS MATERIAL ARGILOSO E ESTANDO A HIDROBIOTITA BEM COMO OS OUTROS MINERAIS COM MAIOR IMPREGNAÇÃO AINDA DE ÓXIDO DE FERRO.

CLASSE Metamórfica Alterada

ROCHA Gnaíse alterado

ANEXOS

PUBLICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 12/8/73

C/C 1109

21/129

AGENCIA SALVADOR

PETROGRÁFO LÉALDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA LL-12-84

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 313

Nº DE LAB. HAF-539

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA DE COR CINZENTA CLARA, GRANULAÇÃO FINISSÍMA, MUITO XISTOSA, CONSTITUÍDA POR MATERIAL PELÍTICO EPIMETAMÓRFICO E GRÃS FINOS SILTICOS DE QUARTZO. AS MINÉRIAS FINISSÍMAS BRILHANTES DE SERICITA PODEM SER DISTINGUIDAS MACROSCOPICAMENTE.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
QUARTZO	
SERICITA	
CLORITA	
ÓXIDO DE FERRO	
TURMALINA	
LEUCOXENIO	
EPIDOTO	
BIOTITA	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ARQUIA COM LEITOS SILTICOS INTERCALADOS. SUA TEXTURA É BEM XISTOSA, SENDO NITIDAMENTE VISÍVEL A INTERCALAÇÃO DOS LEITOS. OS LEITOS PELÍTICOS SÃO CONSTITUÍDOS POR SERICITA, CLORITA, QUARTZO EM PEQUENOS GRÃS, ÓXIDO DE FERRO, ALGUMA BIOTITA E ABOUNDANTES CRISTAIS DE TURMALINA DISPOSTOS NÃO ORIENTADAMENTE, BEM COMO AGLOMERADOS DE MINUSCULOS GRÃS DE EPIDOTO E LEUCOXENIO. OS LEITOS SILTICOS SÃO CONSTITUÍDOS POR GRÃS DE QUARTZO, CUYO TAMANHO ALHA-SE QUASI NO LIMITE ENTRE SILT E AREIA, ENTREMEDIADOS A ABUNDANTE MATERIAL PELÍTICO IGUALMENTE EPIMETAMÓRFICO, CONTENDO SERICITA, CLORITA, ÓXIDO DE FERRO, AGLOMERADOS DE MINUSCULOS GRÃS DE EPIDOTO E LEUCOXENIO, BEM COMO ALGUMA TURMALINA.

CLASSE

METAMÓRFICA - METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA

ARQUIA COM INTERCALAÇÕES DE LEITOS SILTICOS

ANEXOS

RUBRICA EF



FOLHA RIO DE CONTAS (SC.24-V-C)

1) Fichas de descrição de afloramentos

Emanuel Pereira Barbosa

EP (3-11,13-19,52-56,58-69,81-122,130-147,150-156)

José Erasmo de Oliveira

JE (171-176,182)

João Pedreira das Neves

JP (107-109,110-115,117-141)

Lawrence V. Blade

LB (236-256,258-277,329,332-334,354-361)

Luiz Luna F. de Miranda

LL (7-53,83-86,73)

Moacyr Moura Marinho

MM (72)

Marcílio Antônio Queiroz

MQ (6)

2) Fichas de análises petrográficas

Fichas nº: 584-615,632-634,678,888-896,900-921,
935,936.



Equivalencia entre os números de afloramentos e amostras
Folha Rio de Contas (SC.24-V-C)

Nº do afloramento	Nº da amostra
LB-239	1109 - LB - R - 23
LB-241	1109 - LB - R - 24
LB-244	1109 - LB - R - 25
LB-246	1109 - LB - R - 26
LB-248	1109 - LB - R - 27
-	1109 - LB - R - 28
-	1109 - LB - R - 29
LB-251	1109 - LB - R - 30
LB-272	1109 - LB - R - 31
LB-274	1109 - LB - R - 32



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SD.24-V-C-III / 496.36		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8,4 km de Maracás, na estrada que vai para Contendas.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. horizontal.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas: 90°N10°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza provavelmente granito ou ortognaisse de granulação grosseira, com quartzo, feldspato, hornblenda, hematita ou piroxênio; a foliação é variável tendendo a horizontal e cortada por fraturas.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA

Granito ou Ortognaisse

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-V-C-VI / 335,483		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Situa-se num riacho seco, distante 6,6km de Pé de Serra, na estrada para Contendas do Sincorá.

RELEVO..... plano e ondulado

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... areno argiloso rosado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... N10ºE0ºE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Ocorrem 3 rochas, com aspecto xistoso, de granulação fina: amostra a) provavelmente milonito cinza, com quartzo, feldspato e biotita; b) milonito de cor branca amarelada, com quartzo, mica branca e feldspato alterado; ambas as rochas são cortadas em várias direções por veios pegmatíticos; c) rocha escura c/ gr quantidade de biotita e quartzo, feldspato pouco visível ou inexistente, pode ter sido enriquecida de biotita devido aos veios pegmatíticos

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano Indiviso.

LITOLÓGICA

ROCHA

a,b) Milonito

b) Biotita Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-V-C-VI / 299,460		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 500m antes do entroncamento para Iramaia na estrada que vai para Contendas do Sincorá.

RELEVO..... colinoso suave

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... arenoso rosado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... N30W40E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLOGICOS

Ocorrem 3 rochas: a 1º de aspecto ígneo, com quartzo, feldspato e mineral verde (diopsídio?), um mineral marron (granada?), de cor cinza, com fraca foliação concordante com a atitude das camadas, foi tirada amostra, desta rocha; a 2º com quartzo, feldspato biotita, xistosa de aspecto milonítico; a 3º anfibolito com quartzo e hornblenda. Todas essas rochas se aglomeram concordantemente.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano Indiviso

LITOLÓGICA

ROCHA

1) ?

2) Milonito

3) Anfibolito

CLASSE

Ígnea (?) e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-V-C-VI / 205,409		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... 300m de Caldeirão do Sinite, a 34 km de Contendas do Sincorá, em direção à Maracás.

RELEVO..... plano e ondulado

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... areno argiloso rosado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Foliação

N80ºE20ºS

DADOS GEOLOGICOS

Ocorre aqui, augen gnaisse cinza com foliação, const. de quartzo, feldspato, biotita e mica branca. O afloramento ocupa uma grande área ocorrendo em ambos os lados da estrada.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano Indiviso

LITOLÓGICA

ROCHA

Augen Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	SD.24-V-C-VI / 74,325		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,7 km do Entroncamento de Barra da Estiva (pela-Beição) em direção à Contendas.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N-S 65ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escuro foliada (milonito?) com quartzo, mica branca, actinolita e hornblenda.

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Possivelmente Grupo Minas (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-V-C-VI / 33,320		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,2 km do Entroncamento de Barra da Estiva (Pela-Beição) em direção à Contendas.

RELÉVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO branco cinzento a cinza escuro; argiloso e calcífero.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza claro, granulação média; pode ser um calcário ou dolomito.

ROCHA

Calcário ou Dolomito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.



C P R M

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF EP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315	SD.24-V-C-V / 331,32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 11 km de Tanhaçu, na estrada (Tanhaçu-Contendas).

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso marron claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito anfibolítico com quartzo, hornblenda, epidoto, existe uma outra rocha contendo quartzo, máfico, feldspato, epidoto (secundário) pouco milonitizado.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA

Milonito Anfibolítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD,24-V-C-V / 339,41		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 11,2 km de Tanhaçu, na estrada para Contendas do Sincorá.

RELÉVO colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso rosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Df N 10º W

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha é de cor cinza claro, granulação fina com quartzo, feldspato e biotita (em pequena quantidade). Ocupa uma faixa de uns 100m ao longo da estrada; há intercalações de milonito com composição possivelmente igual a esta rocha; o milonito apresenta-se foliado.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA

Quartzito feldspático (?) Felsito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	SD,24-V-C-V / 367,92		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 15,6 km de Tanhaçu, na estrada que vai para Contendas do Sincorá.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO marron rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz dura, argilítica(?) com seixos mal selecionados de gnaisses e xistos(?), não apresenta acanamento. O afloramento ocupa uma grande área e se prolonga ao longo da estrada.

UNIDADE EXTRAT. Base da Formação Bebedouro

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Merassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.24-V-C-V / 70,42		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 30,9 km de Tanhaçu na estrada (Tanhaçu - Tranqueiras).

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva com cultura em ambos os lados da estrada.

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação

ATIT. DA XIST. 55°/S60°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Augen gnaiss porfiroblástico com quartzo, feldspato, biotita, epidoto.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Augen Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-V-C-V / 44,72		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 34,4 km de Tanhaçu, na estrada (Tanhaçu - Tranqueiras).

RELÉVO plano a colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, marron rosado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação

ATIT. DA XIST. 55°/S60°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cataclástico ou milonito com quartzo, feldspato, mica branca e mineral escuro, granulacão média.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-V-C-IV / 320,529		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Sob uma ponte 50m antes de outra ponte sô-
bre o Rio São João, na estrada Brumado-Livramento.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... areno argiloso rosado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Foliação
Gnaisse: N5E65W
Milonito: N10W35W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cataclástico (milonito?) cinza, foliado com quartzo, feldspato e hornblenda, situado no lado esquerdo da ponte. Ocorre no lado direito milonito provavelmente derivado de anfibolito, com quartzo, feldspato, ep., hornblenda, com foliação e de cor cinza escuro.

UNIDADE EXTRAT.
Pré Cambriano Indiviso

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico e Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	SD.24-V-C-IV / 236,518		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Sôbre um riacho, a 700m do cruzamento da es-
trada Brumado-Iguatemi com a antiga estrada

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO..... arbustiva rala

SOLO..... areno argiloso rosado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... N30W45W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem 2 tipos de rochas: do lado esquerdo da estrada xisto quartzoso com biotita e clorita e à direita rocha pegmatítica com feldspato, quartzo, cianita, estauroлита(?); foi retirada amostra desta rocha para análises petrográficas.

UNIDADE EXTRAT.
Pré-Cambriano Indiviso

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto e Pegmatito (?)

CLASSE
Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-IV / 121,466		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 2,4km antes da chegada a Iguatemi, na es-
trada para Brumado-Iguatemi.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... areno argiloso rosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... N5°Wvert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada clara com / quartzo, minerais aciculares de cor marron (tremolita, actinolita?) minerais verdes (diopsídio?).

UNIDADE EXTRAT.
Pré-Cambriano Indiviso

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito(?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-IV / 200,505		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,5 km de Iguatemi, na estrada em direção à Tanajé.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO marron escuro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escuro, com muita clorita e também um pouco de talco; apresenta foliação parecendo mais um milonito.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Cambriano Indiviso

LITOLOGIA

ROCHA Milonito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SD.24-V-C-IV / 306,478		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 28,2km de Brumado, na estrada Brumado-Livramento de Brumado.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N10W40W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha apresenta aspecto xistoso com biotita, granada, estauroлита, com alguns níveis de quartzito argiloso xistificado; aparecem dobras fracas.

UNIDADE EXTRAT. Pré-Minas (?)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Granada Estauroлита - Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-V-C-VI / 373,188		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,1 km de Porto Alegre na estrada em direção à Estrada Federal (Contendas-Maracás).

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza com quartzo, feldspato, hornblenda, com foliação bastante variável.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					888	53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	SD.24-V-C-VI / 336,215		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6,1 km de Porto Alegre, na estrada em direção à Estrada Federal (Contendas-Maracás)

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, com quartzo, feldspato, hornblenda, com orientação nítida dos minerais escuros, foliação bastante ondulada e granulação grosseira.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Hornblenda-Granito-Gnaissico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					889	54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-V-C-VI / 306,263		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,7 km na estrada provisória para Santa na via Estandarte.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo arenoso cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor escura esverdeada, com quartzo, feldspato, mica dourada, minerais verdes e pretos, com aspecto milonítico, cortado(?) por veios pegmatíticos de feldspato essencialmente.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... **Foliação 70°/S20°E**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Rocha básica alterada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					890	55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-V-C-VI / 289,259		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Jacaré, na estrada provisória Porto Alegre-Santana.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura bastante foliada de aspecto milonítico (ou filito) com sericita desenvolvida nos planos de fratura (coincidentes com os da foliação), granulação fina, com quartzo e hornblenda, cortada por veios de quartzo, às vezes concorrente.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... **Foliação 40°/S80°E**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biótita Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P.	C/C 1109
---------------	-------------

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 891	N.º 56
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-VI / 276,253	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,9 km do riacho Jacaré, na estrada pro-
visória Porto-Alegre-Santana, via Estandar-
te

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Augen gnaïsse de cor cinza com "augen" de feldspato, com quartzo e biotita.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
Foliação 40º/50ºE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita
Gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 892	N.º 58
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-VI / 516,217	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local: Espinho, na estrada de Barragem de
Pedra a Porto Alegre.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, com quartzo, feldspato, piroxênio, biotita (?), fracamente foliada, com estrutura de "augen" (cristais de feldspato bem desenvolvidos).

UNIDADE EXTRAT.
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
Foliação 20º/S50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda
Granulito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 893	N.º 59
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-VI / 414,164	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Local: Extrema, 4km antes de Porto Alegre,
na estrada que parte da Barragem de Pedras

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajedo com rocha cinza escuro, com quartzo, feldspato e piroxênio, fraca foliação.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Charnockito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.24-V-C-VI / 99,339		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entroncamento de Barra da Estiva.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 65°/80°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos brancos de granulação média, es-
tratificação em bancos.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas (?)

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					894	61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.24-V-C-VI / 38,439		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 16,6 km do entroncamento de Barra da Es-
tiva, no sentido para Barra da Estiva.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com cultura de milho

SOLO areno-argiloso alaranjado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de côr cinza esverdeada com quartzo,
feldspato, mineral verde é piroxênio(?) e outro
marron; não apresenta foliação nítida e está par-
cialmente alterada e cizalhada.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA

Gnaisse (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					895	62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SD.24-V-C-VI / 9,448		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,3 km do entroncamento Araras na estrada
para Barra da Estiva.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva alta

SOLO areno argiloso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Df N30°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito quartzítico rocha cinza escura /
com quartzo, feldspato, minerais verde e marron
sem foliação nítida.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA

Gnaisse (?)
Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 63

ALTIT. 390 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V / 441,411 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 1,1 km de Ponto Velho, próximo a Triunfo do Sincorá, na estrada para Barra da Estiva.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva densa
 SOLO argiloso rosado

DADOS GEOLÓGICOS
 Ardósia avermelhada e siltito alaranjado
 UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro (?)

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA Ardósia e Metassiltito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 64

ALTIT. 410 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V / 413,395 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 100m da saída de Triunfo do Sincorá, na estrada para Barra da Estiva.
 RELÉVO colinoso a montanhoso
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO arenoso rosado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito róseo de granulação fina a média essencialmente composto de quartzo; grãos bem arredondados, estratificação em bancos.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Tombador (?)

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. 10°/S75°E
 ATIT. DA XIST. 70°/N80°E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 65

ALTIT. 1020 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-V / 168,448 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 5,1 km da saída de Barra da Estiva, na estrada para Jussiape.
 RELÉVO plano, levemente ondulado
 VEGETAÇÃO de campo (rasteira)
 SOLO areno - argiloso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito (quartzito?) fino de cor alaranjado e rosado com grãos de quartzo arredondados, matriz argilosa, com acamamento e estratificação em bancos e são bastante ondulados.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. 15°/N90°E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito (?) Argiloso
 CLASSE Metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140	SD.24-V-C-V / 109,432		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 14,2 km da saída de Barra da Estiva, na estrada para Jussiape.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e rasteira

SOLO argilo-arenoso, fino rosado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10º/S50ºE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Num morro, ao lado esquerdo da estrada quartzitos bastante fragmentado de matriz quartzítica silicificada com grãos arredondados e sub-arredondados. No leito da estrada, siltitos ou arenitos muito finos argilosos com acamamento e estratificação em bancos.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo**

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzitos**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SD.24-V-C-I / 480,54		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... A 15,3 km de Capão da Volta na estrada para Jussiapé via Morro Branco e Fazenda da Toca.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, de granulação grossa, aparência de milonito com quartzo, sericita (?) e clorita, com fragmentos de quartzo (silicificação?). Encontra-se abaixo dos quartzitos da Formação Tombador.

ROCHA

Quartzo-clorita-xisto ou milonito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					896	68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455	SD.24-V-C-IV / 413,459		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... A 6,6 km da saída de Jussiapé, na estrada para Marcolino Moura, na ponte s/ Rio de Contas.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito 9 (augen), com feldspatos e hornblendas bem desenvolvidos, com foliação; migmatito 5 também é notado, porém mais restrito.

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SD.24-V-C-IV / 361,442		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... A 9,1 km da ponte s/ Rio de Contas na estrada Jussiapé-Marcolino Moura.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, grãos arredondados, matriz silicificada; afloramento tem uma extensão de 5m e mais acima, na encosta do morro há rolados, não foi observado acamamento.

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SD.24-V-C-II/141,524		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA na saída de Mucugê em direção a Ibicoara

RELÉVO plano com elevações

VEGETAÇÃO arbustiva e rasteira

SOLO arenoso marron claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos róseos de granulação média, com matriz bem silicificada e grãos arredondados e sub-arredondados. Apresentam uma espessura em torno de 80-100m

UNIDADE EXTRAT.

Formação Morro do Chapéu (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-horiz
zontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SD.24-V-C-II/81,505		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,8km de Mucugê na estrada para Ibicoara, após travessia de um riacho

RELÉVO de baixada com elevações

VEGETAÇÃO rasteira e arbustiva

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzite de granulação média, bastante alterado, argiloso, sem acamamento visível

UNIDADE EXTRAT.

Formação Caboclo (?) (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1210	SD.24-V-C-II/62,397		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 25,4km de Mucugê, na estrada para Ibicoara

RELÉVO plano (gerais)

VEGETAÇÃO rasteira e arbustiva

SOLO argilo-arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos róseos de granulação média, sem acamamento visível, estratificação em bancos e cruzada.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Caboclo (?) (Grupo Chapada Diamantina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/S60°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP C/C 1109

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 84

ALTIT. 1210 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-II/103,313 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 5km antes de Cascavel; 46,4km de Mucugê na estrada para Ibicoara
 RELÉVO plano (gerais)
 VEGETAÇÃO rasteira
 SOLO areno-argiloso rosado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Variável
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito róseo argiloso estratificado com acamamento, matriz quartzítica argilosa, grãos arredondados e sub-arredondados constituídos predominantemente de quartzo. Apresenta estratificação cruzada
 UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo (Grupo Chapada Diamantina)

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 85

ALTIT. 1200 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-II/107,271 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 100m antes da entrada de Cascavel num riacho
 RELÉVO de baixada
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo-siltoso amarelado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Metassiltitos
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltitos argilosos finamente estratificados, bastante alterados
 UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo (Grupo Chapada Diamantina)

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 900 N.º 86

ALTIT. 880 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-II/216,125 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 8,5km de Cascavel na estrada que vai para Ibicoara
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO arbustiva densa
 SOLO arenoso rosado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 30°/N50° E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Arcósio
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito rosado de granulação média a grosseira com grãos de quartzo e feld. e pequenas lâminas constituídas de mineral escuro
 UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo (Grupo Chapada Diamantina)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070	SD.24-V-C-V / 144,518		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 15,3 km de Barra da Estiva, na estrada para Paraguaçu.

RELÉVO plano a colinoso

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO argilo-arenoso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo, estratificado, granulação fina a média, argiloso,

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10-20°S
70°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
955	SD.24-V-C-II/220,98		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... 300m da saída de Ibiçara na estrada para Barra da Estiva

RELEVO... ondulado e montanhoso para E

VEGETAÇÃO... arbustiva

SOLO... areno-argiloso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo estratificado, granulação média, argiloso, grãos arredondados e sub-arredondados.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/N30°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1025	SD.24-V-C-II/222,85		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Fazenda Adobo, a 3,5km de Ibiçara em direção a Barra da Estiva

RELEVO... plano a colinoso

VEGETAÇÃO... rasteira e arbustiva

SOLO... argilo-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo argiloso, cortado por veios de quartzito, num morro do lado direito, quartzito com matriz mais quartzítica, bastante cizalhado, e na superfície formam ranhuras e lóbulos devido à alteração.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SD.24-V-C-II/219,58		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... a 5,0km de Ibiçara na estrada para Barra da Estiva

RELEVO... colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO... rasteira e arbustiva

SOLO... areno-argiloso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo argiloso, estratificado, bastante ondulado.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/N90°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EP C/C 1109

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 28,7 km de Ibicoara, na estrada para Barra da Estiva.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos róseos estratificados, argilosos com acamamento.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10º/N40ºE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	SD.24-V-C-V / 420,403		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 200m da saída de Triunfo do Sincorá, na estrada velha para Novo Acre e Iramaia.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S-10°/N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo de granulação fina, com estratificação em bancos, grãos arredondados e sub arredondados, argiloso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					901	93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-V / 413,447		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carrapato; a 6,0 km da saída de Triunfo do Sincorá, na estrada para Novo Acre e Iramaia.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marron e amarelado, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo, sericita e mineral escuro, estratificação em bancos, apresenta acamamento evidenciado por níveis amarelos e vermelhos alternados; pouco argiloso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro ou Lençóis

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD.24-V-C-V / 410,450		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6,4 km da saída de Triunfo do Sincorá, na estrada para Novo Acre e Iramaia.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10-20°/N 70°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz quartzítica grosseira com seixos de 0,5 cm de diâmetro de quartzo, com acamamento; seixos sub-arredondados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro (?) ou Caboclo

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605	SD.24-V-C-V / 411,453		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,2 km da saída de Triunfo do Sincorá, na estrada para Novo Acre e Iramaia.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz grosseira, com seixos de quartzo até 2 cm de diâmetro, arredondados e sub-arredondados, sem acamamento visível.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo (?)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD.24-V-C-V / 409,460		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,4 km da saída de Triunfo do Sincorá, na estrada para Novo Acre e Iramaia.

RELÉVO colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO siltico argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e argilitos, amarelo-alaranjados, finamente estratificados, pouco sencítico.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **25°/N50°W**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Siltitos, Argilitos.

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565	SD.24-V-C-V / 407,466		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,9 km da saída de Triunfo do Sincorá, na estrada para Novo Acre e Iramaia.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos argilosos brancos a rosados, com acamamento, granulação média, grãos arredondados e sub-arredondados.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Caboclo (?)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **30°/S40°W**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SD.24-V-C-II/402,57		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500m antes da entrada de Novo Acre

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosado a avermelhado com acamamento, granulação média, c/grãos arredondados e sub-arredondados, matriz quartzítica ferruginosa.

UNIDADE EXTRAT. Formação Lençóis ou Bebedouro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-horizantal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SD.24-V-C-II/528,170		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,2km de Lapinha Velha na estrada de Novo Acre para Iramaia

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO rasteira e arbustiva bem desenvolvida

SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microcristalino, finamente estratificado, estratificação em bancos e em lâminas

UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585	SD.24-V-C-III / 18.220		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Na entrada de Iramaia, na estrada de Novo Acre.

RELÉVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia vermelha bastante fragmentada, sub-horizontal, no local aparecem fragmentos de sílex; a ardósia é fracamente ondulada.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Bebedouro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. sub-horiz

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					902	101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.24-V-C-III / 109.279		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... A 1,5 km de Juracy, num corte da estrada de ferro, em direção à Machado Portela.

RELÉVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva densa

SOLO..... argilo-arenoso, alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato dos metassedimentos (quartzitos e conglomerados) da Formação Bebedouro (?) e embasamento cristalino (migmatito 5 com quartzo, feldspato e biotita, com faixas de gnaisses, granitos e anfibolitos, pegmatitos e milonitos). Contato discordantemente angular e erosivo.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal (metassedimentos)

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Foliação: 50-70°/N30°E (mig 5)

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito 5, Gnaisses e Quartzitos Conglomerados.

CLASSE

Metamórficas e Metassedimentares

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP C/C 1109

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 903 N.º 102

ALTIT. 510 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III/127, 288 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 4,0km de Juracy na estrada para Machado Portela
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza, com foliação, com quartzo, feldspato, piroxênio (?), mica branca e epidoto.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação 50°/N30°E

LITOLOGIA
 ROCHA Granito Alterado
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 103

ALTIT. 460 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III/128, 293 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 5,0km de Juracy, num corte na estrada de ferro, em direção de Machado Portela
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito 5 (quartzo, feldspato, biotita e piroxênio (?)) semelhante ao EP-101 com faixas de anfibolito (lentes?) de 2m de espessura e pequenas lâminas de pegmatito em grande quantidade, ambas concordantes com a foliação, também há zonas milonitizadas.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Anfibolitos e Migmatito 5 (layered)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 904-905 N.º 104

ALTIT. 410 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III/143, 298 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 7,6km de Juracy, num vale de Riacho Seco, na estrada para Machado Portela
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloram 2 rochas: a) na estrada, rocha de cor cinza foliada (migmatito 5?) com quartzo, feldspato, piroxênio; b) rocha de cor rosada com quartzo, feldspato, piroxênio, pouco foliada; ambas são concordantes e no mesmo afloramento.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação 70°/S80°E

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito 5 (layered)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP	C/C 1109
------------	-------------

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 906	N.º 105
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 370	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III/170, 331	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 10,km de Juracy, na estrada para Machado Portela

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva alta

SOLO argilo-arenoso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada com quartzo, feldspato, piroxênio, foliada bastante diaclasada.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação 90°N20°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas

10-20°/S40°W

LITOLÓGICA

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 106
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III/175, 336	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 11,4km de Juracy, na estrada para Machado Portela

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito 5 (layred) com quartzo, feldspato, piroxênio, com desenvolvimento de fenocristais de piroxênio e feldspato, granulação grosseira.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação 50-60°/N

ATIT. DA XIST. 40°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Migmatito 5

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 107
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III/245, 400	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Na estrada de Machado Portela, que vem de Juracy

RELEVO plano a colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito 5 (layred), granulação média com quartzo, feldspato, biotita e piroxênio, com foliação, de cor cinza claro, com veios de pegmatito concordantes com a foliação.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação 70°N90°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Migmatito 5

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF EP C/C 1109

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 108

ALTIT. 370 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III/246, 488 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 200m na estrada para Itaetê, a partir do entroncamento de Queimadinhos
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno argiloso rosado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza escura, foliada com quartzo, feldspato, biotita e veios de pegmatitos concordantes e intercalações de anfibolitos e zonas de epidotização.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. foliação 85°-90° N
 ATIT. DA XIST. 90° E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaisse (?)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 109

ALTIT. 310 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III/229, 491 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 2,0km do entroncamento de Queimadinhos na estrada para Itaetê.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito marron, finamente estratificado e milonito de composição quartzítica
 UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 60°S80°E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 907 N.º 110

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III/217, 485 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 3,3km do entroncamento de Queimadinhos na estrada para Itaetê.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza, granulação grosseira foliação fraca, com quartzo, feldspato, biotita e piroxênio (?)
 UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita Gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E-P C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315	SD.24-V-C-III / 203.479		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 4,6 km do entroncamento de Queimadinhos, na estrada para Itaetê.

RELÉVO..... plano com ondulações

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... argilo-arenoso rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia vermelha roxeada, com tonalidades esverdeadas, bastante fraturadas, sem acamamento ou foliação visível.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Bebedouro

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					908	112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.24-V-C-III / 199.476		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 5,4 km do entroncamento de Queimadinhos, na estrada para Itaetê.

RELÉVO..... montanhoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... argilo-arenoso rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo diorito gnaíssico

CLASSE

Metamórfica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, com quartzo, feldspato e mineral escuro (piroxênio?), sem foliação.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.24-V-C-III / 192.480		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 6,6 km do entroncamento de Queimadinhos, na estrada para Itaetê.

RELÉVO..... montanhoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... areno-argiloso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... Foliação 35ºS70ºE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza com quartzo, feldspato, hornblenda (?), com níveis de anfíbolitos (quartzo e hornblenda).

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN. 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 114

ALTIT. 350 LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 187.490 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 13,0 km do entroncamento de Queimadinhos na estrada para Itaetê.
 RELEVO colinoso a montanhoso
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno argiloso alaranjado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Foliação 35°S70°E
 ATIT. DA XIST. 35°S70°E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza escuro, com quartzo e hornblenda, foliada.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA
 ROCHA Anfibolito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 115

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 153.497 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 3,6 km da entrada para Bandeira de Melo, na estrada para Itaetê.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo arenoso alaranjado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Foliação 60°N60°E
 ATIT. DA XIST. 60°N60°E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse cinza, granulação média, com quartzo, feldspato, biotita, foliado, com enriquecimento de veios de pegmatito nos planos de foliação, bastante alterado.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 39 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 116

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 143.495 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 4,5 km da entrada para Bandeira de Melo, na estrada para Itaetê.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo-arenoso alaranjado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Foliação 30°N80°E
 ATIT. DA XIST. 30°N80°E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha xistosa cinzenta, com biotita, clorita (?) e anfibólio, denotando esforços de dobramento; parece intercalada em gnaisse cataclástico e milonito (com quartzo e feldspato).
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita - Clorita - Xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN. 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 117
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 315	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 100,484	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 9,0 km da entrada de Bandeira de Melo, na estrada para Itaetê.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 20°N90°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza (quartzo, feldspato, biotita e anfibólio), granulação média, cortado por veios de quartzo e pegmatito, existem planos de xistosidade quase coincidentes com os da foliação.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 118
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 86,480	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 10,8 km da entrada de Bandeira de Melo, na estrada para Itaetê.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Foliação 35°S30°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Foliação (my) 60°65°/S30°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com quartzo, biotita e feldspato alterado, bastante alterada, de granulação média; 200m adiante, afloram milonitos com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda; com quartzo e hornblenda e com quartzo e feldspato.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss e Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADERN. 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 909	N.º 119
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 69,475	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 13,3 km da entrada de Bandeira de Melo, na estrada para Itaetê; local: Aruanda.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha preta com quartzo, plagioclásio, hornblenda e mineral marrom (mt?) sem foliação nítida, formando matações com esfoliação.

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P.	C/C 1109
---------------	-------------

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 910	N.º 120
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 65,474	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 13,6 km da entrada de Bandeira de Melo, na estrada para Itaetê.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram 2 rochas:

a) Anfibolito com quartzo, feldspato e hornblenda.

b) Gnaiss rosa com quartzo, feldspato, anfibolito.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
Foliação 40°N90°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

a) Anfibolito

b) Gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 121
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 43,484	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 16,6 km da entrada de Bandeira de Melo, na estrada para Itaetê.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Contato da Formação Bebedouro (metassiltitos e ardósias finamente estratificados, conglomerados com seixos mal selecionados centimétricos a 1m de diâmetro, de quartzitos, quartzo, sílex, gnaiss, arredondados e mal arredondados) e embasamento cristalino (gnaiss c/ quartzo, feldspato e biotita).

UNIDADE EXTRAT. **Contato por falha.**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
Foliação

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falhas: 60°/S, 40°E(?) e 40°/N, 90°W.

ROCHA

Metassiltitos e Ardósias; Gnaisses

LITOLÓGIA

CLASSE
Metassedimentar e Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 122
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 27,539	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 20,0 km da entrada de Bandeira de Melo, na estrada para Itaetê.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia conglomerática com seixos de quartzito, quartzitos, gnaisses, com acanamento, seixos são milimétricos até matacões, arredondados e angulares.

UNIDADE EXTRAT. **Formação Bebedouro**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub-horizantal.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ardósia

Conglomerática.

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADEPN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					911	130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-V-C-III / 467,515		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,1 km da saída de Marcionílio Souza, na estrada para Maracás.

RELÉVO plano com morros alongados

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso rosado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação 80º S 60º E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza rosado, com quartzo, / feldspato, plagioclásio, piroxênio (?), granulação fina a média.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADEPN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					912	131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-V-C-III / 467,510		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,7 km da saída de Marcionílio Souza, na estrada para Maracás.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação 60º - 80º S 60º E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Diorito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza (quartzo, feldspato, plagioclásio e piroxênio?), fraca foliação, com desenvolvimento de fenocristais de piroxênio de até 2 cm de diâmetro.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

CADEPN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
132	SD.24-V-C-III / 466,505		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,2 km da saída de Marcionílio Souza, na estrada para Maracás.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatitos: 2 (?) predominantemente, 5 e 12 mais restritos, com quartzo, feldspato, plagioclásio e piroxênio.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					913	133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	SD.24-V-C-III / 466,490		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... A 4,8 km de Marcionílio Souza, na estrada para Maracás; 100m antes da Fazenda Floresta.

RELEVO..... plano com morros alongados

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... argilo-arenoso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Hornblenda
Plagioclásio
Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, cinza, com quartzo, feldspato, plagioclásio e piroxênio, sem foliação, com fenocristais de plagioclásio, os quais aparecem bem visíveis em rochas alteradas.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					914	134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.24-V-C-III / 452,446		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... A 10,6 km de Marcionílio Souza, na estrada para Maracás, após a Fazenda Floresta.

RELEVO..... plano ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... DfN 30º

ROCHA

Leptinito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatitos 7 e 12 (?), cinza claro, com quartzo, feldspato, plagioclásio e piroxênio e granada (às vezes bem formada), sendo que esta, caracteriza este migmatito.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					915	135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.24-V-C-III / 441,420		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... A 13,8 km de Marcionílio Souza, na estrada para Maracás, após ponte s/Riacho dos Meninos.

RELEVO..... plano ondulado

VEGETAÇÃO..... arbustiva (caatinga)

SOLO..... areno-argiloso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... 80ºS60ºE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Serpentinito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz silicificada, com fragmentos de feldspato, piroxênio e mineral esverdeado.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF E.P.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 136
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO SD.24.V-C-III / 411,344	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 22,1 km de Marcionílio Souza, na estrada para Maracás.

RELEVO..... plano ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de côr cinza, com quartzo, feldspato e piroxênio com veios de pegmatito e quartzo.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo Cristalino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....
Foliação 60°S50°E
ATIT. DA XIST. 60°S50°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita Gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 916	N.º 137
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 385	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 415,338	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 23,3 km de Marcionílio Souza, na estrada para Maracás.

RELEVO..... plano ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, com foliação fraca, com quartzo, plagioclásio, feldspato e piroxênio.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo Cristalino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 30°-40°N
30°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Silimanita-
Granada Biotita
Gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 39	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 138
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 423,298	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 27,3 km de Marcionílio Souza, na estrada para Maracás.

RELEVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... areno argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de côr escura, com plagioclásio e piroxênio, sem quartzo, s/ foliação visível; 20 m adiante, aflora veio de quartzo concordante.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo Cristalino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 45°N30°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Básica (?)

LITOLÓGICA

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					917	139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-V-C-III / 444,245		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 33,7 km de Marcionílio Souza, s/a ponte do riacho Mumbuca, na estrada para Maracás.

RELÉVO plano a colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito com quartzo, feldspato, plagioclásio e piroxênio, com diaclasamento.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação 35°/N20°E
ATIT. DA XIST. 32°/N20°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS Diaclasamento sub-vert/N30°W

LITOLOGIA

ROCHA **Leptito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					918	140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-V-C-III / 446,243		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 100m da ponte s/riacho de Mumbuca; 33,8km de Marcionílio Souza, na estrada para Maracás.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Granulito cinza, foliação relativamente fraca, com quartzo, feldspato, plagioclásio e piroxênio.

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação 50°/S80°E
ATIT. DA XIST. 50°/S80°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA **Cataclasito alterado**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-III / 456,233		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,8 km da Ponte s/riacho do Mumbuca, 35,5 km de Marcionílio Souza, na estrada para Maracás.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, com foliação, com quartzo, feldspato e piroxênio em menor quantidade (às vezes disseminado sobre a matriz quartzo-feldspática, + grosseira). Pegmatitos são encontrados ao longo dos planos de foliação.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Foliação 30°-40°S
ATIT. DA XIST. 80°E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA **Granulito (?)**

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					919	142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD.24-V-C-III / 477,220		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,1 km da ponte sobre o riacho Mumbuca ;
38,8km de Marcionílio Souza, na estrada para Maracás.

RELEVO colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, com plagioclásio, piroxênio, mineral verde (olivina?) e marron, sem foliação nítida, concordante com as atitudes das rochas anteriores, allora junto veio de quartzo com a mesma atitude.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
Foliação 50°/S70°E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Olivina-anfibolico piroxenito

LITOLÓGICA

CLASSE
Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					920	143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555	SD.24-V-C-III / 481,190		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,2 km da ponte s/riacho Mumbuca; 38,9 km
de Marcionílio Souza, na estrada p/ Maracás

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, com foliação fraca, consta de quartzo, feldspato, plagioclásio, piroxênio disseminado em pequena quantidade e granada (?). 500 m adiante, observa-se claramente a granada e a mesma rocha apresenta feições de migmatito.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
Foliação 75°/N70°W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Leptinito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SD.24-V-C-III / 481,185		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,8 km da ponte s/riacho Mumbuca; 39,5 km
de Marcionílio Souza, na estrada p/ Maracás

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO densa (mata)

SOLO argilo-arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, com quartzo, feldspato, plagioclásio, piroxênio e hematita (?), com foliação granulação grosseira a média.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
Foliação 75-80°/N
80°W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Granulito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39					921	145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SD.24-V-C-III / 483.182		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 6,7 km da ponte s/riacho Mumbuca; 40,4 km de Marcionílio Souza, na estrada p/ Maracás
	RELEVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	mata
	SOLO	argilo-arenoso alaranjado

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação
	ATIT. DA XIST.	75°N80°W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Diaclasa
		25°N90°W

DADOS GEOLÓGICOS	Afloram: a) granito ou orto-gnaissse róseo com quartzo, feldspato, plagioclásio, piroxênio, epidoto e magnetita, sem foliação, granulação fina a média, com diaclasamento; b) granulito com quartzo, feldspato, plagioclásio e piroxênio, com foliação. Foi coletada amostra da rocha a).	
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

ROCHA	Leptito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-V-C-III / 485.180		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 7,9 km da ponte s/riacho Mumbuca; 41,6 km de Marcionílio Souza, na estrada p/ Maracás
	RELEVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	argilo-arenoso avermelhado

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	Foliação
	ATIT. DA XIST.	30°N90°E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, com quartzo, feldspato, plagioclásio e piroxênio, granulação grosseira, fraca foliação.	
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

ROCHA	Granulito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SD.24-V-C-III / 485.173		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 9,3 km da ponte s/riacho Mumbuca; 43,0 km de Marcionílio Souza, na estrada p/ Maracás
	RELEVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	mata
	SOLO	areno-argiloso alaranjado

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	20-30° / 50°W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Diaclasa / vertical N80°E

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, com quartzo, feldspato, plagioclásio e piroxênio, sem foliação nítica, granulação grosseira.	
	UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

ROCHA	Granulito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-V-C-V / 468,260		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 1,7 km da saída de Contendas do Sincorá,
na estrada para Triunfo do Sincorá.

RELÉVO..... plano ondulado

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... areno argiloso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito feldspático, cinza rosado, com quartzo, feldspato e minerais escuros, apresenta acamamento com lâminas de minerais claros (feldspato e quartzo) e escuros (piroxênio ?); pouco argiloso.

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Minas (?)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 50-60°S
70°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito
Feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.24-V-C-V / 466,276		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 3,3 km da saída de Contendas do Sincorá,
na estrada para Triunfo do Sincorá.

RELÉVO..... ondulado

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... argilo-arenoso, alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso e ardósia; 50m adiante, próximo ao vale do riacho, metassiltito cinza esverdeado com acamamento, e no lado direito no vale do riacho, filito cinza com veios de quartzo. Foi coletada amostra do filito.

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Minas (?)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Metassiltitos e
Ardósias; Filitos

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-V / 470,329		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 11,3 km da saída de Contendas do Sincorá,
na estrada para Triunfo do Sincorá.

RELÉVO..... plano ondulado

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... argiloso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia vermelha com planos de clivagem, apresentando brilho nesses planos.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Bebedouro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



C P R M

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
E.P.

C/C

1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	SD.24-V-C-V / 480,337		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 11,5 km da saída de Contendas, na estrada de ferro, ao lado da estrada para Triunfo.

RELÉVO..... plano a colinoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... argilo arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito de matriz silicificada com estrutura "augen", com quartzo e feldspato, tendo um aspecto de ardósia, devido a seus planos de clivagem.

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 45°/S50°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Milonito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.24-V-C-V / 475,362		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 14,9 km da saída de Contendas, na estrada para Triunfo.

RELÉVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... arenoso, alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza estratificado com grãos arredondados e sub-arredondados, pouco conglomeráticos, tendo mais para a base, quartzito grosseiro conglomerático, com seixos de quartzito, ardósia e siltitos estratificados.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Caboclo (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/S70°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzitos e Conglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SD.24-V-C-V / 447,403		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 21,4 km da saída de Contendas, na estrada para Triunfo, próximo a Sincorá Velho.

RELÉVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... argilo arenoso alaranjado

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz quartzítica fina, silicificada, às vezes grosseira, com seixos de vários tamanhos até 40cm de diâmetro, arredondados, e angulares, de quartzitos, quartzo, ardósias, granitos e gnaisses.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. EP

C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
39						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-V/416,394		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA No rio Sincorá, 200m antes da estrada para Triunfo, na estrada que passa para Sincorá

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito róseo de granulação média, com a camamento, grãos arredondados e sub-arredondados, estratificação em bancos

UNIDADE EXTRAT. **FORMAÇÃO TOMBADOR**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30° N 70° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA **QUARTZITO**

CLASSE **METANÓRFICA**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA S M NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J.E. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
50						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SD.24-V-C-III / 421,270		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Viagem, situada a 41,1km a NNW de Maracás, na estrada para Marcionílio Souza.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza silto-argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, granular, const. principalmente de orto-piroxênio, hornblenda, olivina e mica em menor quantidade.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS "Trend" N40W

LITOLOGIA

ROCHA **Piroxênio**

CLASSE **Ígnea Plutônica Ultrabásica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
50						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-V-C-III / 421,270		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Viagem, situa-se a 41,1km a N NW de Maracás, na estrada para Marcionílio Souza.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza silto-argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura de granulação grosseira, compacta constituída por hornblenda, orto-piroxênio e olivina.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS "Trend" N40W

LITOLOGIA

ROCHA **Hornblenda Piroxênio**

CLASSE **Ígnea Plutônica Ultrabásica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
50						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-V-C-III / 421,270		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Viagem, situada a 4,1km a NNW de Maracás, na estrada para Marcionílio Souza.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza silto-argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, granular, const. principalmente de orto-piroxênio, hornblenda, olivina e mica em menor quantidade.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS "Trend" N40W

LITOLOGIA

ROCHA **Piroxênio**

CLASSE **Ígnea Plutônica Ultrabásica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. J.E. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
50						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-V-C-III / 421,270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Viagem, situada a 41,1 km a NNW de Maracás, na estrada para Marcionílio Souza.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza silto-argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante a anterior, de coloração cinza escura, granular, const. principalmente de orto-piroxênio, hornblenda, olivina e mica em menor quantidade.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

"Trend" N40W

ROCHA

Piroxênio

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea
Plutônica
Ultrabásica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
50						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-V-C-III / 421,270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Viagem, situada a 41,1 km a NNW de Maracás, na estrada para Marcionílio Souza.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza silto-argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, granular, const. principalmente de orto-piroxênio, hornblenda, olivina e mica em menor quantidade.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

"Trend" N40W

ROCHA

Piroxênio

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea
Plutônica
Ultrabásica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
50						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SD.24-V-C-III / 416,268		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Viagem, situada a 41,1 km a NNW de Maracás, na estrada para Marcionílio Souza.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, de granulometria fina, com bandamentos escuros bem definidos. Const. essencialmente por quartzo, feldspato e tendo como minerais acessórios biotita e granada.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Feldspato-Quartzo
Gnaise
(Migmatito)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
50						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SD.24-V-C-III/500.43		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... situa-se a 8,1km a oeste de Maracás, na estrada para Contendas do Sincorá

RELÉVO... altiplano dissecado

VEGETAÇÃO... arbustiva-caatinga

SOLO... areno silto argiloso, amarelo ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Corpos graníticos de 20cm de espessura preenchem fraturas de cisalhamento de atitudes 80S45E e 80N60E. Os granitos são róseos, com quartzo, feldspato, hornblenda e biotita. A rocha predominante é migmatítica, de estrutura "augen", mal desenvolvida com quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP C/C 1109

CADERN 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 618 LAMIN/72	PETROGR.	N.º 107
-----------	----------	-----------	---------	----------------------	----------	---------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO Folha SD-24-V-C:502/+33-74	CADASTRO OCORR. 301	ILUSTR.
-------------	--	---------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA FAZ. PÉ DO MORRO - mun. Ituaçu, distante 13km dessa localidade
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO vermelho, argiloso-laterítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Subhor.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza, compacto, microcristalino, localmente apresentando pequenas ondulações, demonstrando - uma ligeira tendência de mergulho para Este.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Sete Lagoas

ROCHA
 Calcário-epime tamórfico
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 108
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO Folha SD-24-V-C-II/166.138	CADASTRO OCORR. 302	ILUSTR.
--------------	--	---------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA FAZ. ARAQUÁ ou CHICAGO
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande e pequeno porte (abundância de samambaia)
 SOLO argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Hor.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Localmente não existem afloramentos e o que se observa é uma lagoa preenchida de argila e diatomito. A geologia regional é formada por meta-arenitos e meta-siltitos da Formação Caboclo.
 UNIDADE EXTRAT. Depósito Terciário-Quaternário

ROCHA
 Diatomito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 109
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO Folha SD-24-V-C; 448/+6-18	CADASTRO OCORR. 303	ILUSTR.
-------------	--	---------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA FAZ. BOCA DO CARRASCO
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Filões de barita, predominantemente segundo a direção N20W, são concordantes com arenitos quartzíticos, finos e bastante cisalhados da formação local. Associado à barita observa-se quartzo e hematita.
 UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

ROCHA
 Meta-arenito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZ. CABACEIRA, distante 10km da cidade de Contendas do Sincorá.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito claro, compacto, microcristalino e cisa-lhado, apresentando manchas de malaquita.

UNIDADE EXTRAT. GRUPO MINAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 60° S85W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
926m	Folha SD-24-V-C-II/160.224	304	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA FAZ. CÓRREGO, distante cerca de 6km da localidade de Cascavel (mun. Mucugê).

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Diatomito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local não há afloramentos, trata-se de uma ocorrência de diatomito encerrada numa área alagadiça. A geologia regional é formada por meta-arenitos e meta-siltitos da Formação Caboclo.

UNIDADE EXTRAT. Depósito Terciário-Quaternário

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	Folha SD-24-V-C-II/31.398	305	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA FAZ. RONCADOR, distante cerca de 30km da cidade de Mucugê.

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Diatomito

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma ocorrência de diatomito situada ao longo e nas margens de um riacho local. Não há afloramentos, contudo, regionalmente observa-se meta-arenitos e meta-siltitos da Formação Caboclo.

UNIDADE EXTRAT. Depósito Terciário-Quaternário

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1045m	Folha SD-24-V-C; 448/+6-18	306	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA GARIMPO DA BAIXA VERDE, situado cerca de 35km da cidade de Mucugê

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

No local do garimpo não há afloramentos, apenas escavações e amontoados de material em superfície, provenientes daquelas escavações. Veios e bolsões de quartzo aparentemente subhorizontais, são observados.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1070m	Folha SD-24-V-C;448/+25+56	307	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA GARIMPO DA LAGOA NOVA, distante cerca de 30km de Mucugê (cidade mais próxima)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO areno-argiloso, amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Localmente não há afloramentos, contudo, regionalmente trata-se de rochas da Formação Caboclo. Catas abertas no solo, são distribuídas esparsamente, quando descoberta aí do cristal de rocha.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	Folha SD-24-V-C;416/12.62	308	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA GARIMPO DO MANDIOCAL, situado a 4km do município de João Correia

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de um garimpo de ouro e diamante situado ao longo e nas margens de um trecho do Rio de Contas. O aluvião aurífero e diamantífero possuía espessura variável de 1 a 5m.

UNIDADE EXTRAT. Depósito Aluvionar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	Folha SD-24-V-C;003/-10+28	310	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZ. CARRAPICHO, situada a 13km da cidade de Abaira (mun. Piatã)

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO agreste (caatinga)

SOLO argiloso-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito(?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Dois morrotes com concentrações apreciáveis de Mn e Fe fazem parte da paisagem local. Não há afloramentos frescos da encaixante localmente. Aparentemente trata-se de meta-siltito, as vezes, bastante ferruginoso. Em outro morrote a este da ocorrência aflora ardósia semi decomposta c/direção NO-20W e subvert. para W.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	Folha SD-24-V-C;084/13.30	311	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZ. ENGENHO, situada a 6km da vila de CATOLÉ

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO agreste (caatinga)

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito compacto, de granulação fina a média, algo friável, cor rosa a esbranquiçada e atitudes variando ligeiramente em torno do valor referido.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50°/N60E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Meta-arenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	Folha SD-24-V-C;084/-19+57	312	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA GARIMPO DAS VASSOURAS

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO agreste (caatinga)

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de quartzito, de granulometria fina a média. Não há afloramentos no local.

UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1145m	Folha SD-24-V-C;799/55.23	313	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZ. ÁGUA LIMPA, cerca de 5km da vila de CATOLÉ

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

A geologia reinante no local da ocorrência, é composta por rocha efusiva ácida decomposta e metamorfisada que se situa próximo ao contato com quartzitos. O riacho local foi palco de garimpagem de ouro.

UNIDADE EXTRAT. Formação Tombador - Grupo Chap. Diamant.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 65S50W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Efusiva ácida

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1109

CADERN. 37 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 121

ALTIT. 980m LOCALIZAÇÃO Folha SD-24-V-C;783/37.68 CADASTRO OCORR. 314 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA FAZ. MATA ESCURA, situada cerca de 23km ao norte de ABAIRA (mun. Piatã)
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO agreste (caatinga)
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Esse local trata-se de uma ocorrência de manganês em meio a material coluvionar. Presença de veios de quartzo no local.
 A geologia regional compõe-se de arenitos finos, siltitos e ardósia. Não há afloramentos no local, apenas rolados de siltito roxo.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA: Meta-siltito(?)
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 37 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 122

ALTIT. 1050m LOCALIZAÇÃO Folha SD-24-V-C;783/29.65 CADASTRO OCORR. 315 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA GARIMPO DE CRISTAL GADO BRAVO, situado a 24km ao norte da cidade de Abaira
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO campos gerais
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 A geologia regional é representada por meta-arenitos, meta-siltitos e ardósias, cortadas por veios de quartzo, fonte do cristal de rocha aí garimpado. Não há afloramentos no local.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 37 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 123

ALTIT. 1270m LOCALIZAÇÃO Folha SD-24-V-C;081/-9-34 CADASTRO OCORR. 316 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA LAVRA DO SINDICATO, situada nos arredores da localidade de Mato Grosso
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO campos gerais
 SOLO arenoso (delgado)

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito duro, compacto, de granulação fina a média, às vezes conglomerático, cortado por veios de quartzo.
 UNIDADE EXTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Subhor.
 ATIT. DA XIST. 85°/S40W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA: Quartzito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1270m	Folha SD-24-V-C;081/-22-46	317	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA SERRA DO DOURADO, próximo à localidade de Mato Grosso

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO arenoso (delgado)

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor clara, granulação fina à média, compacto, conglomerático, contendo seixos de quartzo leitoso, siltito e quartzito em forma esferoidal (maior dimensão, até 8cm), cortado por veios de quartzo c/ouro disseminado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/vert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	Folha SD-24-V-C;442/-105-15	318	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Capoeira, situado cerca de 3km da cidade de Jussiape

RELÉVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga-cerrado

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante decomposta essencialmente quartzo feldspática, que encaixa um corpo de talco.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse migmatítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

.....

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J.P. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD.24-V-C / 440.13.7	319	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Paíol, distante cerca de 10 km da cidade de Jussiape.

RELÉVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga (carrasco)

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

A geologia local, é composta por um metarenito fino, cortado por veios de quartzo em associação com barita que é aí explorada.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50/S70W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C / 440.-21 + 46		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Pitombeira (Fazenda Extrema), distante cerca de 6 km da cidade de Jussiape.

RELÉVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de veio contendo barita em meio a material coluvionar. Blocos de um gnaiss migmatítico, são observados na escavação aí existente.

UNIDADE EXTRAT.
Embasamento Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaiss migmatítico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... LITOLOGIA ROCHA..... CLASSE..... AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA..... RELEVO..... VEGETAÇÃO..... SOLO.....						
DADOS GEOLÓGICOS UNIDADE EXTRAT.....						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						128
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. Subhor..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... LITOLOGIA ROCHA..... CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
1098m	Folha SD-24-V-C;494/-16+63	321				
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA GARIMPO DOS COCOS, situado a 24km ao sul da localidade Capão da Volta RELEVO colinoso VEGETAÇÃO campos gerais SOLO argiloso avermelhado						
DADOS GEOLÓGICOS No local não há afloramento, apenas solo proveniente da decomposição de rochas da Formação Caboclo. A 1km daí pode-se observar um quartzito representativo daquela formação. UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						129
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. 35N65E..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... LITOLOGIA ROCHA Meta-arenito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
1180m	Folha SD-24-V-C;494/-82-40	322				
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA GARIMPO DA BOA ESPERANÇA, situado a 14km da localidade Capão da Volta RELEVO colinoso VEGETAÇÃO campos gerais SOLO argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS Em superfície não se observa afloramentos no local, mas em uma escavação de garimpagem pode ser visto um arenito arroxeadado, de grã fina, friável, concordando com o veio de quartzo, portador do cristal de rocha que foi aí explorado. UNIDADE EXTRAT. Formação Caboclo						

1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	Folha SD-24-V-C-II/100.324	323	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA PASSAGEM FUNDA

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

No local não há afloramento, trata-se de uma ocorrência de diatomito encerrada na depressão de um vale e coberta de água. Associada ao diatomito há níveis de argila. Regionalmente ocorrem meta-arenitos até ardósias da Formação Caboclo.

UNIDADE EXTRAT. Depósito Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Diatomito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	Folha SD-24-V-C-II/125.242	324	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZENDA PONTE, situada a 3km da localidade Cascavel (mun. de Ibicoara)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo sujo - cerrado

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma ocorrência de diatomito, situado em região de várzea coberta por água. A geologia regional é formada por rochas da Formação Caboclo (meta-arenitos, meta-siltitos e ardósias).

UNIDADE EXTRAT. Depósito Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Diatomito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	Folha SD-24-V-C-II/105.280	325	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BARRA DO RIACHÃO

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de diatomito encerrado em região de várzeas. Geologia regional é constituída por rochas da Formação Caboclo (meta-arenitos, meta-siltitos e ardósias).

UNIDADE EXTRAT. Depósito Terciário-Quaternário

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Diatomito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

lhm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JP C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	Folha SD-24-V-C-II/125,230	326	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Guilhermina, situada nos arredores da localidade de Cascavel (mun. Mucugê).

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de diatomito situado em região de várzea. Geologia regional é composta por rochas da Formação Caboclo (meta-arenitos, meta-siltitos e ardósias).

UNIDADE EXTRAT. Depósito Terciário-Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Diatomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	Folha SD-24-V-C-II/171,219	327	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa Encantada

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campos gerais

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma ocorrência de diatomito encerrado dentro de uma lagoa preenchida com água. A geologia regional é representada por rochas da Formação Caboclo (meta-arenitos, meta-siltitos e ardósias).

UNIDADE EXTRAT. Depósito Terciário-Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Diatomito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	Folha SD-24-V-C:700/-17+60	328	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA FAZENDA ALIANÇA, situada cerca de 6km da cidade Contendas do Sincorá

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga (agreste)

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Veios de barita são encaixados em meta-arenitos finos, com direção entre N15-20E. Os filões de barita estão concordantes com a encaixante e tem mergulho sub-vertical tendendo para #.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 65° S65W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Meta-arenito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF

C/C

JP

1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
336	Folha SD-24-V-C;700/-44+32	329	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	FAZ. POÇO D'ÁGUA, situado cerca de 8km da cidade de Contendas do Sincorá
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga (agreste)
	SOLO	argiloso-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Veios de barita encaixados, concordantemente com um meta-arenito, fino. As atitudes dos veios são variáveis, e em um local pode ser constatada a seguinte: 80°/S70°W.
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

ROCHA	Meta-arenito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
324m	Folha SD-24-V-C;700/-20-14	330	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	FAZ. LAGOA NOVA, acerca de 4km da cidade de Contendas do Sincorá
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga (agreste)
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	A geologia é representada por xisto (filito) que no local é cortado por filões de barita segundo N20W e N-S
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM N45W
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

ROCHA	Xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
474m	Folha SD-24-V-C;700/66.17	331	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	FAZ. SUCURIÚ, situada a 8km da cidade de Contendas do Sincorá
	RELEVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	cerrado a caatinga
	SOLO	argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS	A geologia é composta por meta-siltitos arroxeados, bastante fraturado, com atitude pouco clara, cortado por filões de barita, segundo, aproximadamente, N-S. A atitude geral do meta-siltito não pode ser medida pelo fato do mesmo apresentar ondulações locais
	UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

ROCHA	Meta-siltito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1109

CADERN	PÁLEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	Folha SD-24-V-C;700/42.50	332	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA FAZ. PAU FERRO, situada a 12km da cidade de Contendas do Sincorá (mun. Barra Estiva)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

A geologia é composta por um quartzito escuro, muito duro, maciço, sem orientação clara e bastante fraturado.

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas

CADERN	PÁLEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PÁLEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF J.P.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 140
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 359m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C / 705,+ 30 - 15	CADASTRO OCORR. 333	ILUSTR.
----------------	--	------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Travessão, situada acêrca de 22 km da cidade de Contendas do Sincorá (meim. B. Estiva)

RELÊVO colinoso a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/N80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito (?)

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

A Geologia reinante é composta de filito(?) silicificado, semelhante a quartzito, cortado por veios de quartzo contendo barita.

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Minas

CADERN 37	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 141
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C / 706,+ 60 - 33	CADASTRO OCORR. 334	ILUSTR.
----------------	--	------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jurema.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Veios de quartzito, com direção geral N 10-20 W, encaixados, em uma rocha escura, já bastante decomposta, granulação muito fina; maciça, sem orientação definida. Uma mineralogia variada, composta de azurita, malaquita, piritita, galena, fluorita e barita pode ser localmente observada.

UNIDADE EXTRAT.
Grupo Minas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÊVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390 m	Foto 12071/-57.12;Fx 28B.		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 10 km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao Leste.

RELÉVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 50°-70° / N15-45E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, fraturada, pouco alterada, granulação grosseira, consiste, basicamente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo cristalino

ROCHA

Migmatito com estrutura acamada e dobrada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100 m	Foto 12071/-47,20;Fx. 28B		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1,5 km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao Leste

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fraca foliação irregular, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo cristalino

ROCHA

Migmatito com estrutura dobrada.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
L.B.

C/C

1109

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 238
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12071/-46,24; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,9 km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao Leste.
	RELEVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno - argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e biotita.
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST 80º/N50E
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Migmatito com estrutura acanada.
-------	----------------------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 239
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12071/-40,23; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,2 km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao Leste.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo - arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada de granulação grosseira, constituída por feldspato (microclina e plagioclásio), quartzo, biotita, muscovita e clorita.
	UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST 70º/N40E
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Biotita muscovita. Gnaisse.
-------	-----------------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 240
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12071/-34,27; F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,7 km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao Leste.
	RELEVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno - argiloso, cor avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, pouco alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.
	UNIDADE EXTRAT. Complexo cristalino

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST 70º/N20E
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Migmatito com estrutura acanada
-------	---------------------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. 447	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 633	N.º 241
-------------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12071/-30,30;Fx. 28B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEográficos TOPONIMIA 2,9 km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao leste. RELÉVO ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, cor amarela			
DADOS GEOLÓGICOS Rocha cinza, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio), muscovita e biotita. UNIDADE ESTRAT. Intrusiva ácida			
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS			
LITOLOGIA ROCHA Granito Gnaisse CLASSE Ígnea AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			

CADERN. 447 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 242
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12071/-22,40;Fx 28B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEográficos TOPONIMIA 3,7 km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao leste. RELÉVO ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada			
DADOS GEOLÓGICOS Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e pouca biotita. UNIDADE ESTRAT. Complexo cristalino			
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Dx N70 W Nx 60°/N			
LITOLOGIA ROCHA Migmatito com estrutura acamada CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN. 447 47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 243
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12071/-20,43;Fx 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEográficos TOPONIMIA 3,9 km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao leste. RELÉVO ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada			
DADOS GEOLÓGICOS Rocha cinza, foliada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita. UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino			
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS			
LITOLOGIA ROCHA Migmatito ? CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN. 44/27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 244
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 390 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12071/-17,51;Fx. 28B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,5 km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao Leste.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, foliada, muito fraturada, de granulação fina, constituída por microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, epidoto clorita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dx N60 W

Mx 60° / N

LITOLÓGICA

ROCHA **Milonito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 245
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12071/- 17,54;Fx. 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,7 km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao leste

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, foliada, de granulação fina, composta por quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60° / N65E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Milonito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
---------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
1.2.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47					633	246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550 m	Foto 12071/-16,50; F x 23 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,9 km da Fazenda Cabeça de Onca, em direção ao leste.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO castinga

SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, fraturada, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato (ortoclásio e plagioclásio), óxido de ferro e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 12071/-17,60; F x 23 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,2 Km da Fazenda Cabeça da Onca, em direção ao leste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO castinga

SOLO argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Roch: cinza, xistosa, sedosa, de granulação muito fina.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 602852/N
55 E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
47					635	248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 12071/-25,33; F x 23 B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5,6 km da Fazenda Cabeça da Onca, em direção ao leste.

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO castinga

SOLO argilo-arenoso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza e cura, xistosa, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato, biotita, e muscovita.

Rocha rósea, foliada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato, biotita e muscovita. "Série Pró Minas" (?) / Complexo Cristalino

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 722/N453

ATIT. DO LIN.

OUTROS. Ds 559/N35-
50 H

LITOLÓGICA

ROCHA
Xisto e Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11/47						249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420 m	Foto 12071/-14,65; F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	5,1 Km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao leste.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso, cor amarela

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	500-700/ N 60 E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, de granulação fina, com pasta por quartzo, biotita e mica branca.
UNIDADE EXTRAT.	Complexo Cristalino

LITOLOGIA	ROCHA	Milonito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/47						250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	Foto 12071/-14,67; F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	5,3 Km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao leste.
	RELÉVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada, com fragmentação de quartzo

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	D x N-5 N x 700/E

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esverdeada, xistosa; apresenta dobras pequenas; de granulação fina. Ocorre veio de quartzo, concordante com a xistosidade.
UNIDADE EXTRAT.	Grupo Minas

LITOLOGIA	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/47					634	251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	Foto 12071/-13,90; F x 28 B		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	6,8 Km da fazenda Cabeça da Onça, em direção ao leste.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, cor amarela.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	750/N70E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, xistosa, fraturada; exibe pequenas dobras; de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato, sericita e clorita.
UNIDADE EXTRAT.	Grupo Minas

LITOLOGIA	ROCHA	Meta-arcócio
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 252

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 m Foto 12072/-14,25;F x 28 B

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA 8,6 km da Fazenda Cabeça da Onça, em direção ao leste. RELEVÔ ondulado. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO areno - argiloso, cor amarela.

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha vermelha, fraca estratificação no topo, com seixos de gnaíse, granito (?) e quartzito. Os seixos são angulosos a sub-angulosos.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS D. x. N. 60 E M. x. 20º/ N

ROCHA Conglomerado (?)

LITOLÓGICA: CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 m Foto 12072/-25,24;F x 28 B

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA 700 m da Fazenda Lapinha, em direção à Tanhaçu. RELEVÔ ondulado. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO argiloso, cor amarela.

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha clara, constituída por seixos arredondados e angulosos; com diâmetros de 30 a 40 cm; de granito e milonito.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

ROCHA Conglomerado

LITOLÓGICA: CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460 m Foto 12072/-37,15;F x 28 B

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA Fazenda Lapinha Nova. RELEVÔ ondulado. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO areno - argiloso, cor amarelada.

DADOS GEOLÓGICOS: Blocos rolados, com diâmetros de mais ou menos um metro, de granito e quartzito; de vez constituir um conglomerado.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro ?

TECTÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

ROCHA Blocos rolados

LITOLÓGICA: CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1109

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 255
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 450 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12072/-40,10:Fx 28B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lapinha Nova, em direção à Tanhaçu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dx N45W
Mx vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, fraca estratificação; constituída por seixos de diâmetros variáveis (de 5 a 20 cm), arredondados a sub-angulosos, de granito, gnaisse, quartzito e milonito. Evidência-se um baixo grau de metamorfismo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 256
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 480 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12072/-47,6;Fx 28B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 700 m da Fazenda Lapinha Nova, em direção à Tanhaçu.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, fracamente foliada, fraturada, de granulação fina, constituída por quartzo e felds-pato.

UNIDADE EXTRAT. Intrusiva ácida

LITOLOGIA

ROCHA
Aplito (?) ou Riolito (?)

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
---------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB. C/C 1109

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 258
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68222/3-2; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800 m da cidade de Tanhaçu, em direção ao leste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cõr amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, alterada, constituída por quartzo, feldspato. Trata-se, possivelmente, de blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito cinza

CLASSE
Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 259
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 430 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68222/47,22; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 7,4 km da cidade de Tanhaçu, em direção ao leste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cõr amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita. Trata-se, provavelmente, de blocos rolados.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito cinza

CLASSE
Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 44/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 260
-----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68222/68,40; F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Batateira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cõr amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza; apresenta pequenas dobras; de granulação grosseira, constituída por quartzito, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT.
Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LR** C/C **1109**

CADERN. 14/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 261
----------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT. 420 m	LOCALIZAÇÃO Foto 68222/71,44;F x 29 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Fazenda Batateira**

RELEVO **ondulado**

VEGETAÇÃO **caatinga**

SOLO **argiloso, cõr amarela**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, alterada, de granulação grosseira composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **D x N 80 W**
M x 80º / N

ROCHA **Migmatito com estrutura acamada.**

LITOLÓGICA

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 14/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 262
----------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT. 400 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12072/-110-38;F x 28 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **500 m da Fazenda Batateira, em direção ao leste.**

RELEVO **vale**

VEGETAÇÃO **caatinga**

SOLO **argilo - arenoso, cõr amarela**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada irregularmente, alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **60º-75º / N5E**

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA **Migmatito com estrutura acamada.**

LITOLÓGICA

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 14/47	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 263
----------------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT. 430 m	LOCALIZAÇÃO Foto 12072/-95-22;F x 2 B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA **1,0 km da Fazenda Tucum, em direção ao leste.**

RELEVO **vale**

VEGETAÇÃO **caatinga**

SOLO **argilo - arenoso, cõr esbranquiçada**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, esverdeada, foliada, alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **30º-45º / N 40E**

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA **Migmatito com estrutura acamada**

LITOLÓGICA

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN 44/47 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 264

ALTIT. 410 m LOCALIZAÇÃO Foto 12072/-63-13;F x 28 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 2,1 km da Fazenda Tucum, em direção ao leste.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno - argiloso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, fraturada, alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA Granito cinza
 CLASSE Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 44/47 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 265

ALTIT. 420 m LOCALIZAÇÃO Foto 12072/-60-10;F x 28 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 2,2 km da Fazenda Tucum, em direção ao leste.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo - arenoso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha rósea, fraturada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA Granito róseo
 CLASSE Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 44/47 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 266

ALTIT. 410 m LOCALIZAÇÃO Foto 12072/-58-8;F x 28 B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 2,3 km da Fazenda Tucum, em direção ao leste.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS
 Contato granito / Gnaisse
 Rocha rósea, fraturada, pouco alterada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e mica branca.
 Rocha cinza, foliada, lineada, pouco alterada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 60°/N80E
 ATIT. DO LIN. 40°/N50E
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA Granito / Gnaisse
 CLASSE Ignea / Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L. E.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14/47						267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400 m	FOTO 12072/-58-7; F x 28 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	2,4 Km da Fazenda Tucum, em direção ao leste
	RELEVO	vale
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso, cor esbranquiçada

Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 450/N75E
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA
Gnaisse
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	FOTO 12072/-56-5; F x 28 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	2,6 Km da Fazenda Tucum, em direção ao leste
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarela

Rocha clara, foliada, fraturada, alterada, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 600/N70E
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA
Gnaisse
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410 m	FOTO 12072/-54-2; F x 28 B		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda Tapagem
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	coluvião(+1m de esp.) argiloso, cor vermelha

Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.
Rocha cinza, de granulação grosseira, consiste de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Cristalino**

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 550/N60E
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA
Gnaisse e Granito
CLASSE
Metamórfica e Ígnea
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

44/47 [] [] [] [] [] 270

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

410 m Foto 12072/-57-3; F x 28 B [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 m da Fazenda Tapagem, em direção ao leste

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Contato granito/gnaiss

Rocha cinza, fraturada, de granulação grossieira, composta por quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

Rocha cinza, lineada, fraturada, de granulação grossieira, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 35º/N 5 W

OUTROS.

ROCHA

Granito/
Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea/
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

44/47 [] [] [] [] [] 271

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420 m Foto 12072/-5,4; F x 28 B [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m da Fazenda Tapagem, em direção ao leste

RELEVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

DADOS GEOLÓGICOS

Contato granito/gnaiss

Rocha rósea, fraturada, de granulação grossieira, consiste de quartzo, feldspato, biotita e mica branca.

Rocha cinza, foliada, fraturada, de grossieira composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. D x N-S
M x 80º/ E

ROCHA

Granito/
Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea/
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

44/47 [] [] [] [] [] 634 272

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440 m Foto 12072/-49,4; F x 28 B [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 900 m da Fazenda Tapagem, em direção ao leste

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, fraturada, de granulação grossieira, constituída por quartzo, feldspato, granada e mica branca.

Rocha escura, foliada, de granulação média a grossieira, composta por quartzo, feldspato alterado, biotita e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60º/N 80 E

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Granito e
Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea e
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

N.º 273

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

44/47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440 m Foto 12072/-48,5;F x 28 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,0 km da Fazenda Tapagem, em direção ao leste.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, de granulação grossa, composta por quartzo, feldspato e mica branca.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

44/47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 m Foto 12072/-7,65;F x 28 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,9 km da Fazenda Lapinha, em direção à Contendas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Wacke vermelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha, muito fraturada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato potássico, mica branca. A matriz é constituída por óxido de ferro e material argiloso.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Bebedouro ?

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

44/47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420 m Foto 12072/-5,74;F x 28 B

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,3 km da Fazenda Lapinha, em direção à Contendas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha, fraturada, de granulação fina, consiste, basicamente, de quartzo e feldspato.

UNIDADE EXTRAT.

Formação Bebedouro



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12072/56,80;Fx 28B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,5 km da Fazenda Cova, em direção a Barra do Sincorá.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/N10-30 W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

ROCHA

"Augen" Gnaiss cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 12072/79,73;Fx. 28B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,0 km da Fazenda Cova, em direção a Barra do Sincorá.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dx N5-20W
Ex vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, fraturada, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Minas**

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350 m	Foto 87309/-50-35;Fx. 31 E		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Verde

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°-70°/N55W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza; apresenta intercalações de anfíbolo lito; foliada, de granulação grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Cristalino**

ROCHA

Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GRUP L. E.	C/C 1109
---------------	-------------

CADERN 4/4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 332
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87295/ 7740:Ex. 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEOGRÁFICOS			
TOPONÍMIA 5,8 km da Fazenda Verde, em direção ao oeste RELÉVO pouco ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, cor amarela			
DADOS GEOLÓGICOS			
Rocha cinza, foliada, fraturada, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita.			
UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino			
TECTÓNICA			
ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 50°/N35W ATIT. DO LIN. OUTROS			
ROCHA Gnaiss cataclásico			
LITOLÓGIA			
CLASSE Metamórfica			
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN 4/4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 333
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO Foto 87295/61,19;Ex. 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEOGRÁFICOS			
TOPONÍMIA 1,9 km da Fazenda Lagoa da Laje, em direção à Cristalândia. RELÉVO ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO argilo-arenoso, cor esbranquiçada			
DADOS GEOLÓGICOS			
Rocha clara, foliada, fraturada, apresenta-se alterada, de granulação fina, constituída por quartzo, feldspato e mica branca. Ocorre veio de quartzo concordante com a foliação.			
UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino			
TECTÓNICA			
ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Dx N10 W Mx vertical			
ROCHA Milonito			
LITOLÓGIA			
CLASSE Metamórfica			
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN 4/4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 334
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370 m	LOCALIZAÇÃO Foto 87295/57.5:Ex. 32 C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
DADOS GEOGRÁFICOS			
TOPONÍMIA 2,6 km da Fazenda Lagoa da Laje, em direção à Cristalândia. RELÉVO ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO areno-argiloso, cor esbranquiçada			
DADOS GEOLÓGICOS			
Rocha clara, foliada, fraturada, alterada, de granulação fina, consiste, essencialmente, de quartzo, feldspato e mica branca.			
UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino			
TECTÓNICA			
ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 60°/N20W ATIT. DO LIN. OUTROS			
ROCHA Milonito			
LITOLÓGIA			
CLASSE Metamórfica			
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.B. C/C 1109

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 354

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400 m Foto 68222/-4,20;F x 29 C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,3 km de Tanhaçu, em direção ao norte.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor cinza

DADOS TECTÔNICOS

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N30E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, alterada, de granulação média a grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

DADOS LITOLÓGICOS

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 355

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440 m Foto 68222/-10,35;F x 29 C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,4 km de Tanhaçu, em direção ao norte.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor cinza

DADOS TECTÔNICOS

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N10W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarela, fraca xistosidade, constituída por matriz argilosa, na qual ocorrem quartzo, seixos de quartzito e siltito. A fraca foliação marca o início do metamorfismo.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

DADOS LITOLÓGICOS

ROCHA Meta-arenito conglomerático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 356

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 m Foto 68222/-16,49;F x 29 C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500 m da Fazenda Ituaçu, em direção ao norte.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarela

DADOS TECTÔNICOS

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 75°/N20W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarela, xistosa, de granulação fina constituída por material argiloso.

UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

DADOS LITOLÓGICOS

ROCHA Meta - siltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.B.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	Foto 68222/-13,35;F x 29 C		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	7,9 km da Fazenda Ituaçu, em direção à Vila Laço.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor cinza

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST $75^{\circ}-80^{\circ}/N 10 W$
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, esverdeada, xistosa, fraturada, constituída por uma matriz argilosa, na qual ocorrem seixos de quartzito e gnaíse.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

LITOLÓGICA
ROCHA
Meta - siltito conglomerático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	Foto 68222/-17,36;F x 29 C		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	7,8 km da Fazenda Ituaçu, em direção à Vila Laço.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST $80^{\circ}/N20W$
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, esverdeada, fraca xistosidade, de granulação fina, composta por quartzito e material argiloso.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

LITOLÓGICA
ROCHA
Meta - siltito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44/47						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440 m	Foto 68222/-18,36;F x 29 C		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	7,9 km da Fazenda Ituaçu, em direção à Vila Laço.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, cor amarelada

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST $65^{\circ}/N20W$
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha amarela, fraca xistosidade, estratificada, de granulação fina. A estratificação é paralela a foliação.</p>
	UNIDADE EXTRAT. Formação Bebedouro

LITOLÓGICA
ROCHA
Meta - siltito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4/47						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450 m	Foto 68222/-22.38; Fx. 290		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 8,1 km da Fazenda Ituaçu, em direção à Vila Iaçó.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, xistosa, fraturada, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Bebedouro**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65°/N10W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA **Meta-siltito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4/47						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430 m	Foto 68222/-62,39; Fx. 290		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 10,3 km da Fazenda Ituaçu, em direção à Vila Iaçó.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cor esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada, pouco friável, de granulação média, constituída por quartzo e material argiloso (?).

UNIDADE ESTRAT. **Formação Tombador ?**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA **Meta-arenito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.L.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					584	07 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.24-V-C-IV / 179,395		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1 km de Livramento de Brumado pela estrada para Rio de Contas.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa a filitosa de granulometria média, cor esverdeada; quartzo se destaca na composição, além dos minerais esverdeados. A 50m adiante / gnaisse cisalhado com foliação. Quase próximo à ponte do rio Brumado, ocorre uma rocha verde fina a média fanerítica com feldspato e ferromagnesianos.

UNIDADE EXTRAT.
Constituem o embasamento cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°N5°E

ATIT. DO LIN. Fol. 65°N 30°(gn)

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita Clorita Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					585	08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.24-V-C-IV / 190,404		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,3 km de Livramento de Brumado pela estrada para Rio de Contas.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem resistente, bem estratificado em bancos de 50cm. Apresenta estratificação cruzada e também algumas ondulações.

UNIDADE EXTRAT.
Nível inferior da Formação Tombador

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30-35N40E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Plano de fratura / 45°N70°W

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					586	09 B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD.24-V-C-IV / 198,406		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3,5 km de Livramento de Brumado pela Estrada para o Rio de Contas.

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistificada, efusiva ácida, com grãos centimétricos de feldspato, quartzo aparece como pequenos grãos; a 600m esta rocha apresenta pequenos / veios de cianita (?).

UNIDADE EXTRAT.
Ocupa o nível média da FM. Tombador.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°S35°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Topázio-Cianita Muscovita fels

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



C P R M

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
L.L.

C/C

1109

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 10
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV / 205.421	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 3,5 km próximo do Rio de Contas na estrada da Livramento de Brumado - Rio de Contas.

RELÉVO..... montanhoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva com árvores esparsas

SOLO..... areno argiloso, amarelado c/tonalidades vermelhas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Tendência para Leste.

ROCHA

Quartzito argiloso

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito argiloso em bancos de 10cm, com ondulações com incursões locais e tendência regional para E.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 11
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV / 215.447	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... 1,5 km de Rio de Contas, pela estrada para Marcolino Moura.

RELÉVO..... montanhoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Tendência para E. dos mergulhos

ROCHA

Arenito Fino

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Arenito fino a argiloso passando a um quase argilito finamente estratificado com estratificação cruzada. Constantes ondulações nas camadas; rocha alterada pouco resistente; a estratificação está muito mascarada pela xistosidade.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 12
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV / 253.427	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... A 10 km de Rio de Contas, para Marcolino de Moura, num pequeno córrego.

RELÉVO..... montanhoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... areno argiloso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM... 35ºS 60ºE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito em espessos bancos de estratificação; granulação fina; não se encontra cizalhado.

UNIDADE EXTRAT.
Quartzito do nível superior da F. Tombador.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.I.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 13
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV / 327,437	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Ponte sôbre o rio Ribeirão, na estrada Marcolino Moura-Jussiape.

RELÉVO... aplainado

VEGETAÇÃO... arbustiva

SOLO... rosado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse.

UNIDADE EXTRAT.
Embasamento Cristalino

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 587,588	N.º 14 A,B
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	---------------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV / 401,441	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Pilão a 11 km de Marcolino Moura na estrada para Jussiape.

RELÉVO... plano ondulado

VEGETAÇÃO... arbustiva

SOLO... areno argiloso, rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação:
85-90°N90°E

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse; a 200m adiante passa a gnaisse finamente foliado com pórfiros redondos e alongados e achatados de feldspato.

UNIDADE EXTRAT.
Embasamento Cristalino

ROCHA
Biotita
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 589	N.º 15
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-IV / 421,490	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA... Jussiape?

RELÉVO... colinoso

VEGETAÇÃO... arbustiva

SOLO... areno argiloso rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação:
80-85°N95°E

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse; neossomas milimétricos denunciam uma "layered structure". Existem "augen" não bem formados; muitos veios pegmatíticos "nebulosos". Foliação às vezes se afina, mas não nítida, a não ser na superfície do afloramento.

UNIDADE EXTRAT.
Embasamento Cristalino

ROCHA
Hornblenda,
Biotita,
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.L.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD.24-V-C-IV / 407.470		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5 km de Pilão, próximo à entrada para Jussiapé.

RELÉVO plano ondulado com alguns morros e colinas

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Augen - Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Augen gnaisse com os pórfiros de feldspato perfeitos atingindo em média 5 cm a 3 cm.

UNIDADE EXTRAT.

Embassamento Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SD.24-V-C-IV / 416.533		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 12,5 km de Pilão, pela estrada que liga a Abaíra.

RELÉVO aplainado com fracas ondulações

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO rosado, areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatitos "Layered" e "Augen"

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Associação de migmatitos tipos: "layered" e "augen" structures, sendo o 1º predominante e / os "augen" não são bem formados.

UNIDADE EXTRAT.

Embassamento Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
11	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					590	18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD.24-V-C-I/388,85		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2km de Caraguataí pela Estrada Pilão - Abaíra

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação

90° N 20° W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fanerítica com foliação imperfeita (granito foliado?) (gnaisse?). Há uma direção preferencial da foliação.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita biotita granito gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					591	19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SD.24-V-C-I/360,135		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Passagem Velha, a 5km de Caraguataí em direção a Abaíra

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO rosado areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação

10° N 40° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica profundamente alterada em rolados, e outra rocha de matriz fina, cinza clara, com quartzo e feldspato imersos

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Metaquartzo porfiro (leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					592	20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-I/390,225		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo a Fazendinha, a 5km de Abaíra na estrada Pilão - Abaíra

RELEVO muito ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO cinza rosado, areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação

sub-vert. N60° E

DADOS GEOLÓGICOS

Granito em contato com migmatito; contato brusco. Aparecem em alguns locais os tipos: "augen", "schlieren"; foliação fina; existem veios transversais

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

LITOLÓGICA

ROCHA Granito gnáissico e migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

hm.



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LL	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-I/351,255		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Guariba; a 2km de Abaíra em direção a Piatã

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO cinza areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Augen gnáisse predominante; locais muito raros em que ocorre o gnáisse fino c/foliação não muito nítida; cristais de feldspato vão de 2 a 5cm de diâmetro.

UNIDADE EXTRAT.

Embasamento cristalino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação

85°S 65°W

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SD.24-V-C-I/312,243		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA "Fernande", a 60km de Abaíra pela estrada na-
ra Piatã

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com itabirito na base, quase horizontal, apresentando na base uma xistosidade sub-paralela ao cisalhamento do gnáisse do embasamento.

UNIDADE EXTRAT.

Base da Formação Tombador

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito com Itabirito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SD.24-V-C-I/306,244		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8,2km de Abaíra em direção a Piatã

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito avermelhado, fino cisalhado; veios de quartzo, paralelos a xistosidade ou cisalhamento.

UNIDADE EXTRAT.

Base da Formação Tombador

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST 75°S 80°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LJ.** C/C **1109**

CADERN. **34** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. **593** N.º **24**

ALTIT. **1120** LOCALIZAÇÃO **SD.24-V-C-I / 269.305** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **A 4,4 km próximo a Piatã, na estrada Abai-
ra Piatã.**

RELEVO **montanhoso**

VEGETAÇÃO **arbustiva**

SOLO **argiloso vermelho intenso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fanerítica muito fina quase micro -
cristalina, sem orientação planar: ocorrem redon-
dos de 50 cm a 1,5 m de diâmetro.
Restos de veios de quartzo leitoso no solo

UNIDADE EXTRAT. **Intrusiva no Embasamento cristalino.**

LITOLÓGICA

ROCHA **Metabasito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **34** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º **25**

ALTIT. **1240** LOCALIZAÇÃO **SD.24-V-C-I / 149.456** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **A 18 km de Piatã, na estrada em direção a
Boninal.**

RELEVO **montanhoso**

VEGETAÇÃO **rala e arbustiva**

SOLO **areno argiloso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **15°S 60°W**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado tilóide; seixos de quartzito
de tamanhos diversos até de 40 cm.

UNIDADE EXTRAT. **Próximo ao topo da F. Morro do Chapéu.**

LITOLÓGICA

ROCHA **Conglomerado**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **34** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. **594** N.º **26**

ALTIT. **460** LOCALIZAÇÃO **SD.24-V-C-I / 428.64** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Barauna, a 30 km de Abaíra pela estrada
para Barra da Estiva.**

RELEVO **plano fracamente ondulado**

VEGETAÇÃO **rala**

SOLO **cinza areno argiloso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. **Foliação:
85°S 70°W**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide com foliação imperfeita,
mas visivelmente numa só direção; estreitas fai-
ças fracamente migmatizadas.

UNIDADE EXTRAT. **Embasamento cristalino**

LITOLÓGICA

ROCHA **Granito gnáis-
sico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SD.24-V-C-I / 456,50		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Fazenda da Toca, a 37 km de Abaíra.

RELÉVO..... montanhoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... cinza areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito muito grosseiro bem característico

UNIDADE EXTRAT. Embasamento cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SD.24-V-C-I / 490,60		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Proximidades de Morro Branco, a 43,0 km de Abaíra em direção a B. da Estiva.

RELÉVO..... montanhoso

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... cinza a branco areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos estratificados em bancos centimétricos e quartzitos argilosos em bancos mais espessos. A estratificação apresenta ondulações de modo que o mergulho atinge valores maiores.

UNIDADE EXTRAT. Nível médio da F. Tombador.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... 30°N70°E

ATIT. DA XIST..... 75°S70°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA Siltitos e quartzitos argilosos.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					595	29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.24-V-C-V/ 359.396		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Sincorá; estrada Barra da Estiva-Mara -
cás.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva e árvores esparsas

SOLO rosado areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito argiloso, estreitas faixas conglo-
meráticas (centimétricas); grande intensidade de
estratificação cruzada em bancos às vezes centi-
métricas.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Caboclo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°/N55°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Arcózio Epi-Me-
tamórfico

CLASSE
Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.24-V-C-V/ 468.418		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2km depois de Ponto Velho (km 490 da linha
férica), num córrego que desagua no Rio Sincorá.

RELEVO plano, fracamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia intercalada entre 2 bancos espessos
de quartzitos. O inferior é um pouco conglomerá-
tico (seixos de quartzito); as camadas aparecem
fracamente onduladas.

UNIDADE EXTRAT.
Dentro do fácies xistos e filitos do embasam.crist.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 5°-10°p/v

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Ardósia

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
L.L.	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					596	31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.24-V-C-VI / 111,350		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,3 km do entroncamento para Barra da Estiva.

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso cinza rosado ou amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de granulometria siltica; pode ser uma ardósia.

UNIDADE EXTRAT.
Fácies Xistos do embasamento Cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					609,597	32 A.B

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.24-V-C-VI / 173,385		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tambuí (ponte após a represa) na estrada Barra da Estiva-Maracás.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 65°S80°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto conglomerático, com seixos também de formados; estratificação está mascarada pela xistosidade; ocorre quartzito ferruginoso intercalado parecendo ter a estratificação paralela à xistosidade. Ocorre também níveis de argilitos xistificados.

UNIDADE EXTRAT.
Xisto sobreposto ao embasamento cristalino

LITOLOGIA

ROCHA
A- Filito
B- Meta-arenito feldspático

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					598	33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.24-V-C-V / 247,19		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barro Vermelho, próximo a Tanhaçu.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com matriz calcífera, imperfeitamente foliado; seixos de quartzito e calcário, passando a uma ardósia conglomerática e depois há uma ardósia com clivagem perfeita cinza esverdeada; às vezes esta ardósia aparece esmigalhada.

UNIDADE EXTRAT. Base da Formação Bebedouro-(Grupo Bambuí)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°S 30°W

Cliv. Ardós.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado, Epi-Metamórfico

CLASSE Metassedimentos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					599	34 A

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.24-V-C-V / 283,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,8 km de Tanhaçu, na estrada para Contendas do Sincorá.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso, vermelho intenso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com feldspato, quartzo e biotita em zonas enriquecidas e pontos esparsos de granada. Granulometria fina sem foliação, 80m adiante, foi encontrado anfíbolito com direção N 165°, sub-vertical em pequeno afloramento.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granada Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					600	35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.24-V-C-V / 394,190		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 32 km de Tanhaçu, em direção a Contendas do Sincorá.

RELEVO aplainado ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO rosado, areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito argiloso bastante fissil; passa em certos níveis a xisto pouco quartzoso; parece que a estratificação é sub-paralela à fissilidade; há lentes pequenas entre os planos.

UNIDADE EXTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fissilidade: 85°N 70°E

LITOLÓGICA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					601	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.24-V-C-V / 455,237		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Contendas do Sincorá, bem na saída da cidade de adiante da ponte.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO zona cultivada

SOLO rosado, areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado claro finamente estratificado; nem sempre a estratificação é visível; ligeiramente falhado; grande intensidade de estratificação cruzada.

UNIDADE EXTRAT. Arenito interc.nos xistos pode pert.ao Grupo Minas.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50°S70°W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Plano de falha 40°W

LITOLÓGICA

ROCHA Meta arenito feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					602	37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.24-V-C-V / 467,200		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Negra (município de Contendas do Sincorá).

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito argiloso xistoso; acamamento não muito nítido.

UNIDADE EXTRAT. Dentro do fácies xisto do Grupo Minas (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. quase vertical.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Meta arenito feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					603	38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.24-V-C-V / 491,266		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3km de Contendas do Sincorá, pela estrada para o entroncamento.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto argiloso finamente estratificado, muito microdobrado e falhado, de modo que a estratificação é oblíqua ou perpendicular à xistosidade; existem níveis de filito.

UNIDADE EXTRAT. Fácies Xisto do Grupo Minas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Meta siltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
TE	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD.24-V-C-V/517.288		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....Barro Preto (município de Contendas).

RELEVO.....montanhoso

VEGETAÇÃO.....arbustiva

SOLO.....rosado, areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha passando de xisto com bancos quartzíticos a quartzito; êste é bem silicificado. Quando intercalado no xisto, apresenta alguma xistossidade.

ROCHA

Xistos e Quartzitos

CLASSE

Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Fácies Xisto do Grupo Minas (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					604	40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD.24-V-C-VI / 73.303		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....14,5 km de Contendas, próximo ao Entroncamento Barra da Estiva.

RELEVO.....plano ondulado

VEGETAÇÃO.....arbustiva

SOLO.....amarelo marron

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....N-O 40ºE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com itabirito, bancos de 5 a 40 cm.

ROCHA

Quartzito com Itabirito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE EXTRAT.

Grupo Minas (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					605	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.24-V-C-VI / 85,319		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1 km antes do Entroncamento pela Estrada que vem de Contendas do Sincorá.

RELÉVO localmente em crista

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito ferruginoso com leitos de itabirito, mergulhando para E. Xistosidade e acamamento parecem paralelos de 65°. Uns 300m atrás, rocha básica

UNIDADE EXTRAT. Quartzitos do Grupo Minas (?) e intrusiva básica.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

a) Quartzito ferruginoso.

b) Rocha básica (amfibolito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					606	42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.24-V-C-VI / 182,395		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,2 km de Tamburi.

RELÉVO fracamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO alaranjado areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse de granulometria média a grosseira a foliação parece orientada em afloramento; o conjunto do afloramento tem cerca de 4m de diâmetro, e é abaulado quase no nível do solo.

UNIDADE EXTRAT. Embasamento Cristalino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

biotita muscovita gnaíse.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					607	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.24-V-C-VI / 267,441		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Gameleira, a 12 km de Tamburi.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto micáceo de aspecto bem diferente dos estudados nas proximidades de Contendas de Sincorá.

UNIDADE EXTRAT. Grupo Minas (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

muscovita, biotita xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF L.L.	C/C 1109
--------------	-------------

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 608	N.º 44
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-VI / 327,478	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500m após o riacho Jacaré; 4 km após a entrada para Iramaia vindo de Contendas.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°S75°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Orientação do corpo N15-20°

ROCHA

Silimanita
Muscovita,
Biotita Xisto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza preta com matriz fina e feno - cristais desenvolvidos de biotita. Foliação muito imperfeita. Quartzo também faz parte da composição; outros grãos milimétricos não foram identificados.

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica (?)

UNIDADE EXTRAT.
Embasamento Cristalino

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 610	N.º 45
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-VI/398, 503	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 800m de Pé da Serra rumo a Maracás

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso laranja avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leptito

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação muito imperfeita ou ausente, de cor rosa. Predomina quartzo, feldspato e hematita (?). Parece fazer parte do fácies gnaiss-hornblenda.

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.
Dentro do embasamento cristalino

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 611	N.º 46
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO SD. 24-V-C-VI/403, 501	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,4km de Pé da Serra rumo à Maracás

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso laranja avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaiss
Hornblenda.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina a média composta de plagioclásio e hornblenda, de cor escura. Parece haver foliação com mergulho bem fraco, em outros locais parece ausente.

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE EXTRAT.
Dentro do embasamento cristalino

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SD.24-V-C-VI / 445.525		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,1 km de Pé da Serra, rumo à Maracás.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso alaranjado claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Foliação
65°S80°E

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse Hornblenda.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bem foliado composto de muito feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE EXTRAT.
Dentro do Embasamento Cristalino

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

1hm.



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.I.	C/C 1109
---------------	-------------

CADERN. 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 48
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 271.107	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barragem em Seridó.

RELEVO fracamente ondulado

VEGETAÇÃO rala e arbustiva

SOLO areno argiloso alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse
Hornblenda.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse; muitos veios pegmatíticos em várias direções com muito feldspato e quartzo. Níveis enriquecidos em ferromagnesianos e lentes de anfibolito. A foliação é ondulada com tendência subhorizontal, dobras locais.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN. 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 49 A,B,C
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 231.117	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Gavião.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com árvores de maior porte

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... 65°S 40°W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Muscovita-biotita
gnaisse-tremolita
diopsídio-fels-
diopsídio-anfibol-
lito-fels.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito + migmatito com schlieren + nebulítico + augen structures. Também zonas ricas em pegmatitos estéreis com muito feldspato + quartzo. No riacho, foram localizados quartzitos(?) e uma rocha calcosilicatada(?) ambas não bem definidas. Neste quartzito(?) notam-se cristais de anfibolito(?).

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

CADERN. 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 50
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO SD.24-V-C-III / 97.278	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Orobozinho.

RELEVO ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Clivagem
30°S 50°W

ROCHA

Ardósia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia vermelha argilosa com clivagem.

UNIDADE EXTRAT.

Possivelmente base do Grupo Bambuí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE L.L. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD.24-V-C-III / 58,288		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Orobó, logo na saída para Iramaia.

RELÉVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... rala

SOLO..... areno argiloso, alaranjado a rosado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... 5°S30°E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de matriz vermelho tijolo sil-tica a argilosa. Seixos de gnaissse dos mais variados tamanhos desde 2mm a 30-40 cm. Logo adiante, ardósia apresentando acamamento finamente estratificado; muitas ondulações locais.

UNIDADE EXTRAT.
Formação Bebedouro

ROCHA
Conglomerado e Ardósia

LITOLOGIA
CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	SD.24-V-C-III / 106,141		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Vargem Grande, a 16,5 km de Iramaia rumo à Maracás.

RELÉVO..... plano ondulado

VEGETAÇÃO..... arbustiva

SOLO..... areno argiloso branco

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito nebulítico, perdendo às vezes estas características, apresentando foliação numa direção preferencial; caráter isotrópico em outros pontos; existem veios de feldspato mais quartzo.

UNIDADE EXTRAT.
Embasamento Cristalino

ROCHA
Migmatito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					615	53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD.24-V-C-III / 195,15		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Lagoa do Arroz, 4,5 km do entroncamento Cruzeiro a E., em direção a Maracás.

RELÉVO..... ondulado

VEGETAÇÃO..... arbustiva (fora da zona de afloramento)

SOLO..... areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide fracamente foliada com estrutura nebulítica nem sempre perfeita; localmente a orientação tem direção preferencial.

UNIDADE EXTRAT.
Embasamento Cristalino

ROCHA
Muscovita Biotita Gnaissse

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LL C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD.24-V-C-II/98,519		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,2km de Mucugê (estrada para Palmeiras)

RELÉVO plano localmente

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Argila

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lama argilosa de cor cinza, utilizada em cerâmica rudimentar.

UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

/1hm.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.L. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					935	83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.24-V-C-III / 476,536		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1600m de Tamburí.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Df. N30ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco foliada a isotrópica, amarronzada, muito fina. Minerais: feldspato, quartzo, biotita, piroxênio (?). Num afloramento 50m adiante do outro lado da linha férrea, há uma foliação mais nítida, suavemente contorcida e com direção preferencial N30ºE. Observam-se grãos alongados de feldspato em

UNIDADE EXTRAT. tre planos milimétricos de biotita.

Complexo Cristalino

ROCHA

Hornblenda Biotita Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	SD.24-V-C-III / 416,533		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 9 km após Tamburi (em sentido a Queimadinhás).

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara com foliação imperfeita a isotrópica. Composta de feldspato, quartzo, grana da e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34					936	85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	SD.24-V-C-III / 314,508		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,1 km da Fazenda Pau a Pique.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza de granulação muito fina. Composta de feldspato, quartzo, piroxênio(?), anfibolito(?). As vezes isotrópica. Existem dúvidas sobre o migmatito que pode ser com "folded" ou "schlieren" e "nebulitic structure".

UNIDADE EXTRAT.

Complexo Cristalino

ROCHA

Hornblenda Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LL	1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SD,24-V-C-VI / 330,216		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caldeirãozinho

RELÉVO plano, fracamente ondulado

VEGETAÇÃO árvores e arbustos diversos

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 90N 60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada com feldspato, quartzo, hornblenda, biotita. Os grãos de feldspato são às vezes alongados (augen). Em pontos restritos a foliação parece ter sofrido alguma mibilização

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. M.M. C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						72 (a)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	SD.24-V-C-III / 490,531		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Situa-se a 21 km a leste de Marcionílio Souza (Tamboril), no sentido de Quati.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Plunge 35N/20W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação média lineada. Composta de feldspato, plagioclásio, hornblenda, pouco quartzo e de um mineral marron pálido provavelmente piroxênio.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA

Ortognaisse ou Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
36						72 (b)

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	SD.24-V-C-III /		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Situa-se a 3,4 km a Oeste de Marcionílio Souza, no sentido de Quati.

RELÉVO

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 90/S45E N45/vert

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, granulação média com feldspato, plagioclásio, piroxênio, granada com percentagem variável de quartzo na escala do afloramento.

UNIDADE EXTRAT. Complexo Cristalino

ROCHA

Ortognaisse ou Granulito ?

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MQ** C/C **1109**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
41						6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SD.24-V-C-III/496,41		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA situa-se a 7,7km, a oeste da cidade de Maracás (Posto Esso), no sentido de Salinas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fraturamentos

70S25W; 68S45W; 60S40E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, alterada, granulação média a fina, bastante diaclasada.

Mineralogia - quartzo (hialino), feldspato róseo, pouca hornblenda e biotita.

UNIDADE EXTRAT.

Complexo cristalino

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE EXTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

1hm.



Amostra: 1109-LL-R-7A

Boletim: 268/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Biotita-clorita-xisto
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor esverdeada, granulação muito fina, superfície brilhante, xistosa, constituída essencialmente de filossilicatos.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Lepidoblástica.
- 3.2 - Composição Mineralógica: Clorita, biotita, quartzo, leucóxênio, zircão, apatita, opacos.
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de pequenos cristais de clorita e de biotita de cor verde arrumadas em leitos sub-paralelos os quais englobam lentes de cristais de quartzo, ou ainda um só cristal deste mesmo mineral mais desenvolvido. Estes cristais de quartzo apresentam extinção ondulante, denteamento e recristalização. Pode-se observar ainda abundantes manchas de leucóxênio esparsas pelo corpo da rocha. Entre os acessórios destaca-se apatita por ser grande e bem formada, estando como os cristais maiores de quartzo, envolta pelos leitos de filossilicatos.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Não há.



Amostra: 1109-LL-R-8
Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Quartzito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha esbranquiçada, dura, compacta, constituída essencialmente de quartzo, contendo alguma sericita em menor proporção.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, sericita, opacos

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de cristais de quartzo de tamanho irregular, apresentando denteamento, forte extinção ondulante e recristalização, além de já estarem bastante apertados uns contra os outros. Pode-se observar que em certas áreas grãos maiores, os quais ainda guardam a forma do grão original, são envolvidos por outros de granulação bem mais fina o que deve ter sido o cimento silicoso original. Além do quartzo notou-se a presença de uns poucos aglomerados de pequenos cristais de sericita possivelmente resultante de alteração de feldspatos.

4.0 - Conclusões e Observações: Esta rocha embora já esteja bem recristalizada, ainda permite a observação do seu caráter textural original, pois ainda se nota a diferença principalmente de granulação entre os grãos e o que foi o cimento silicoso.

Amo



Amostra: 1109-LI-R-9B

Boletim: 268/LAMIN /72

- 1.0 - Classificação: Topázio-cianita-muscovita-fels
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, granulação intermediária constituída predominantemente de quartzo e muscovita. Pode-se observar também a presença de veios e venulas preenchidas por mineral fibroso esbranquiçado, por vezes com tonalidades azuladas.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Sacaróide
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, muscovita, cianita, topázio, leucóxênio, zircão, matéria carbonosa.
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de cristais de quartzo de tamanho razoavelmente uniforme, sem denteamento, apresentando extinção ondulante e recristalização, além de estarem já apertados uns contra os outros. Pode-se observar que em certas áreas estes cristais apresentam-se pontilhados de matéria carbonosa. Além do quartzo pode-se observar a presença de grandes cristais de cianita e de topázio normalmente em veios e lentes sem muita orientação, por vezes junto a muscovita a qual é mais abundante que os dois anteriores, aparecendo esta também esparsa pelo corpo da rocha. Leucóxênio e zircão estão presentes em bem menores proporções que os anteriores.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Rocha quartzosa de textura sacaróide podendo-se constituir no resultado do metamorfismo em um sedimento arenoso, podendo ter sido este metamorfismo tanto regional quanto de contato, tendo sido por este motivo empregado o termo fels.

Handwritten signature or initials



Amostra: 1109-LL-R-14A

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Biotita-gnaiss

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação intermediária, bandeada, constituída predominantemente de quartzo, feldspatos e pequenas palhetas de biotita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica orientada

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina peritítica, plagioclásio, biotita, sericita, clorita, zircão, titanita, óxido de ferro, matéria carbonosa.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de quartzo, microclina peritítica e plagioclásio apresentando denteamento, extinção ondulante e uma certa recristalização. Pode-se observar ainda que estes minerais claros apresentam-se todos pontilhados de matéria carbonosa, e em certas áreas impregnados de óxido de ferro, além dos feldspatos mostrarem uma ligeira alteração principalmente a sericita. Fora os minerais claros, foi encontrada também em boa proporção biotita, cujos cristais são pouco desenvolvidos em geral em aglomerados e leitos já orientados, tendo-se notado ainda a presença deste mineral preenchendo microfraturas.

Titanita e zircão são os acessórios desta rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Pode-se observar que os minerais claros desta rocha ainda estão muito impregnados de matéria carbonosa, sugerindo que o metamorfismo que atingiu os mesmos é de grau relativamente baixo pois estes minerais não tiveram tempo de expulsar totalmente suas impurezas.

Handwritten signature



Amostra: 1109-LL-R-14B

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Biotita-gnaissse

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação intermediária, bandeada, constituída predominantemente de quartzo, feldspatos e de pequenas palhetas de biotita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica orientada

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina, plagioclásio, biotita, calcita, sericita, zircão, titanita, epidoto, apatita, opacos.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de quartzo e de feldspatos, apresentando denteamento, extinção ondulante, recristalização e um certo extiramento demonstrando ter havido esforço em uma direção preferencial. Pode-se notar ainda que o tamanho destes cristais é bem irregular, tendo alguns bem maiores (fenoblastos) esparsos pelo corpo da rocha.

Biotita e epidoto estão presentes também em boas proporções, em geral reunidos em finos leitos e aglomerados orientados.

A sericita e a calcita presentes resultam de alteração de feldspatos e titanita, zircão, apatita e minerais opacos são os acessórios.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Amal



Amostra: 1109-LL-R-15

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Hornblenda-biotita-gnaiss

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação grosseira, com alguma orientação, constituída essencialmente de quartzo, feldspatos e de aglomerados de minerais escuros.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina peritítica, plagioclásio, biotita, hornblenda azulada, titanita, epidoto, zircão, apatita, sericita, óxido de ferro, alanita, calcita

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de quartzo, microclina peritítica e plagioclásio de tamanho desigual mostrando denteamento, extinção ondulante, recristalização, além de estarem bem apertados uns contra os outros. Foram encontradas também em boas proporções uma hornblenda verde azulada e biotita esverdeada as quais formam aglomerados com uma certa orientação. Sericita e calcita são resultantes de alteração de feldspatos e os demais mencionados estão presentes em proporções de acessórios. Pode-se observar ainda a presença de intercrescimentos mirmequíticos.

4.0 - Conclusões e Observações: A presente rocha granular não homogênea, revela certas características de um migmatito, contudo na escala de uma lâmina delgada e do espécimen de mão, normalmente, é difícil precisar a natureza migmatítica de uma rocha, muitas vezes revelada apenas em escala de afloramento.



Amostra: 1109-LL-R-18

Boletim: 268/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Muscovita-biotita-granito gnáissico
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação bem grossa, com alguma orientação, constituída essencialmente de quartzo, de feldspatos róseos e esbranquiçados e de biotita e muscovita as quais formam aglomerados.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Granular orientada
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina pertítica, plagioclásio, biotita, muscovita, fluorita, apatita, zircão, alanita, sericita, opacos
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída de grandes cristais de quartzo, de microclina pertítica e de plagioclásio mostrando denteamento, extinção ondulante, fraturamento e uma certa recristalização, além dos cristais mostrarem alguma orientação.
Fora os minerais já descritos foram encontrados em boas proporções biotita e muscovita que tanto estão reunidas em aglomerados, quanto esparsas pelo corpo da rocha.
Os acessórios encontrados são: fluorita, apatita, zircão, alanita e minerais opacos.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Parece tratar-se de um granito de granulação grosseira com duas micas e contendo fluorita, que foi gnáissificado.

Chaves



Amostra: 1109-LL-R-19

Boletim: 268/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Meta-quartzopórfiro
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha esverdeada de aspecto xistoso, constituída por uma matriz sericítica a qual engloba fenoblastos de quartzo e aglomerados de biotita.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Porfirítica - fenocristais englobados por matriz microcristalina orientada
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato, muscovita, biotita, zircão, opacos
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída por uma matriz contendo quartzo, feldspato e muscovita, bem orientada, podendo-se notar esta orientação tanto das palhetas de muscovita, quanto dos cristais que além de orientados preferencialmente, também mostram denteamento, extinção ondulante, recristalização, fora estarem bem apertados uns contra os outros. Esta matriz engloba fenoblastos de quartzo quase com a forma original podendo-se notar neles apenas fraturamento e um certo denteamento por vezes nas bordas.
A biotita está presente em bem menor proporção, reunida em pequenos aglomerados e zircão e minerais opacos são os acessórios da rocha.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de uma rocha efusiva ácida metamorfozizada se constituindo em um leptito. Foi porém denominada de meta-quartzopórfiro por manter ainda as suas características texturais originais (matriz e fenocristais). Sendo portanto um leptito resultante de metamorfismo em rocha ígnea ácida, tendo a rocha resultante um aspecto xistoso.

Handwritten signature or initials



Amostra: 1109-LL-R-20

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Granito-gnaíssico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de aspecto granular, com alguma orientação, bem alterada e impregnada de óxido de ferro. Seus constituintes essenciais são quartzo, feldspatos alterados em grande parte e biotita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular orientada

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina pertítica, plagioclásio, biotita, muscovita, zircão, sericita, clorita

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de quartzo, microclina pertítica e plagioclásio em avançado estado de alteração principalmente a sericita apresentando denteamento, fraturamento extinção ondulante, além das microclinas por vezes estarem com as geminações encurvadas e interrompidas. Além dos minerais já descritos foram vistas também biotita e muscovita ora formando aglomerados, ora esparsas pelo corpo da rocha. Pode-se observar ainda que certas áreas desta rocha estão impregnadas de óxido de ferro.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um granito de granulação fina, gnaíssificados, cujos plagioclásios já se encontram bem alterados e mostrando impregnações de óxido de ferro.

Handwritten signature



Amostra: 1109-LL-R-24

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Metabasito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza esverdeada, granulação intermediária, constituída essencialmente de minerais máficos e feldspato alterado.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Residual.

3.2 - Composição Mineralógica: Tremolita-actinolita, hornblenda, leucoxênio, epidoto-zoisita, clorita, feldspato parcialmente alterado, sericita, biotita, remanescentes de piroxênio, apatita, quartzo, sillimanita (?), opacos

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de minerais de transformação (tremolita-actinolita, epidoto-zoisita, clorita, leucoxênio), formando uma massa irregular na qual estão dispersos cristais de feldspato parcialmente alterado, remanescentes do piroxênio original e uns poucos cristais de quartzo.

Além dos minerais já descritos, pode-se observar em certas áreas concentrações de um mineral em fibras finíssimas que parecem ser sillimanita em seu hábito fibroso (fibrolita).

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Amor



Amostra: 1109-LL-R-26

Boletim: 268/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Granito gnáissico (porfiróide)
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha porfiróide, com uma certa orientação, constituída por grandes cristais de feldspatos róseos e esbranquiçados, quartzo, e biotita em pequenos aglomerados.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Porfiróide
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina pertítica, plagioclásio, biotita, clorita, sericita, zircão, epidoto, alanita, opacos.
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída por grandes fenoblastos de microclina pertítica e de plagioclásio, englobados por uma matriz de granulação também irregular, porém mais fina constituída por estes mesmos feldspatos, quartzo e biotita estando esta última em grande parte cloritizada. A biotita se reúne em aglomerados e leitões que por vezes fazem o contorno dos fenoblastos, sendo raros os cristais isolados.
Zircão, epidoto, alanita e minerais opacos estão presentes em proporções de acessórios.
- 4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para a amostra 1109-LL-R-15, diferindo apenas que esta tem textura porfiróide, e não contém hornblenda.



Amostra: 1109-LL-R-29

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Arcócio epi-metamórfico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor rósea, granulação de areia, dura, compacta, contendo predominantemente quartzo e feldspato. Pode-se observar que a amostra está impregnada de óxido de ferro.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular com recristalização

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, sericita, caulinita, zircão, apatita, leucoxênio, turmalina, sílica criptocristalina, óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de grãos de quartzo e de feldspatos de tamanho razoavelmente uniforme, ainda mostrando em certos grãos arredondamento e esfericidade bons, embora na maioria já estejam recristalizados e mostrando extinção ondulante.

Os feldspatos presentes na amostra estão parcialmente alterados, podendo-se notar grãos que já foram totalmente transformados a sericita e caulinita, só restando o contorno do grão original.

Em certas áreas da rocha sericita, caulinita e sílica criptocristalina preenchem alguns interstícios entre os grãos.

Zircão, turmalina, leucoxênio e apatita estão presentes em proporções de acessórios.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um arcócio, cujos grãos estão na maioria recristalizados, praticamente sem denteamento, porém mostrando uma ligeira orientação preferencial, parecendo ter sofrido apenas um metamorfismo incipiente.



Amostra: 1109-LL-R-31

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Filito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha esverdeada, granulação muito fina, xistosa com a superfície brilhante. Seus constituintes dominantes são quartzo e sericita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Xistosa

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato, biotita, muscovita, turmalina, zircão, opacos.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de quartzo e de feldspato de tamanho razoavelmente uniforme apresentando uma certa recristalização, algum denteamento e extinção ondulante, além de mostrarem orientação preferencial. Biotita e muscovita que estão presentes aproximadamente nas mesmas proporções que os minerais claros, se encontram segregadas em leitos sub-paralelos, o que torna mais nítida a xistosidade desta rocha. Turmalina, zircão e grãos de minerais opacos estão presentes em proporções de acessórios.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Handwritten signature



Amostra: 1109-LL-R-32B

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Meta-arenito feldspático

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza escura, dura, compacta, constituída predominantemente de quartzo e feldspato. Pode-se notar também a presença de um mineral avermelhado não identificável mesoscopicamente.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular com orientação

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, clorita, sericita, biotita, granada, apatita, leucóxênio, zircão, epidoto, carbonato, sílica criptocristalina, opacos.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de grãos de quartzo e de feldspato de tamanho irregular, mostrando forte extinção ondulante, denteamento, recristalização parcial, além de estarem bem apertados uns contra os outros e com orientação preferencial. Estes grãos, por vezes, tem os interstícios preenchidos por sílica criptocristalina.

Biotita e clorita estão presentes em boas proporções, geralmente reunidas em finos leitos bem orientados.

Pode-se observar ainda a presença de grandes cristais de granada esparsos pelo corpo da rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para a amostra 1109-LL-R-36.

Handwritten signature



Amostra: 1109-LL-R-33A

Boletim: 268/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Conglomerado epi-metamórfico
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha constituída por uma abundante matriz pelítica de cor esverdeada, a qual engloba seixos de tamanho e aspecto variado.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Clástica granular de grosseira a fina (matriz) com alguma orientação
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, fragmentos de rocha, sericita, clorita, biotita, leucóxênio, óxido de ferro, rutilo, sílica criptocristalina, apatita, hornblenda
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída por uma abundante matriz pelítica metamorfisada, notável pela abundância de filossilicatos já bem desenvolvidos e com uma certa orientação preferencial. Esta matriz engloba grãos de quartzo, de feldspatos e de fragmentos de rocha de tamanho variado e esfericidade, em contraste com outros que são bem angulosos, embora nenhum deles mostre denteamento, tendo sido observado apenas neles extinção ondulante e alguma recristalização. Rutilo, apatita e hornblenda estão presentes em proporções de acessórios. Pode-se observar ainda que esta rocha está silicificada, e apresenta impregnações de óxido de ferro em certas áreas.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um conglomerado com abundante matriz pelítica, o qual sofreu metamorfismo incipiente que afetou principalmente a matriz.



Amostra: 1109-LL-R-34A

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Granada-leptito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha esbranquiçada, granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos, contendo cristais esparsos de granada.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina, plagioclásio, granada, biotita, zircão, opacos

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de cristais de quartzo de microclina e de plagioclásio de tamanho irregular mostrando denteamento, extinção ondulante e um certo fraturamento e recristalização além de estarem muito apertados uns contra os outros.

Além dos minerais claros foram encontrados grandes cristais de granada rósea embora em pouca quantidade, e pequenos cristais de biotita em menor quantidade ainda.

Zircão e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de uma rocha essencialmente quartzo-feldspática com a textura granoblástica, contendo esparsos cristais de granada.

Handwritten signature or initials



Amostra: 1109-LL-R-35

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Ardosia

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor esverdeada, granulação muito fina, superfície brilhante, xistosa, sem minerais identificáveis mesoscopicamente.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Xistosa

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, sericita, clorita, biotita, apatita, turmalina, outros minerais de argila.

3.3 - Descrição: Rocha de granulação muito fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspatos e filossilicatos, arrumados em camadas sub-paralelas, podendo-se notar que ora estas camadas tem maior concentração dos filossilicatos e do material opaco, ora menor, estando estes minerais já com uma certa orientação.
Como acessórios foram encontrados pequenos cristais de apatita e de turmalina esparsos pelo corpo da rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Handwritten signature



Amostra: 1109-LL-R-36

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Meta-arenito feldspático

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, friável, granulação de areia. Seus constituintes dominantes são quartzo, feldspato. Pode-se notar também a presença de leitos sub-paralelos de material escuro.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica granular com alguma orientação.

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato, epidoto, sericita, leucoxênio, caulinita, sílica criptocristalina, opacos.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de grãos de quartzo e de feldspato de tamanho irregular, apresentando denteamento, fraturamento, recristalização parcial e forte extinção ondulante. Estes grãos estão envoltos por uma abundante matriz constituída de filossilicatos e sílica criptocristalina, sendo raros os grãos que se tocam. Pode-se observar também a presença de minerais opacos em forma de grãos, concentrados em leitos sub-paralelos.

Foram encontrados cristais de epidoto bem desenvolvidos esparsos pelo corpo da rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um arenito feldspático originalmente com uma matriz pelítica abundante contendo minerais opacos concentrados em leitos sub-paralelos, o qual já sofreu algum metamorfismo notável pelo aspecto dos grãos e pelo desenvolvimento dos filossilicatos da matriz.

Amo



Amostra: 1109-LL-R-37

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Meta-arenito feldspático

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, dura, compacta, constituída predominantemente de quartzo, de feldspato e de finas palhetas de sericita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular variando de fina a grosseira, com orientação e cataclase.

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, sericita, sílica criptocristalina, zircão, alanita, óxido de ferro, caulinita.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de quartzo e de feldspato de tamanho irregular, apresentando forte denteamento e fraturamento, extinção ondulante, recristalização parcial, além de estarem orientados preferencialmente. Unindo estes grãos notou-se a presença de uma abundante matriz pelítica metamorfisada e silicificada, notável pelo desenvolvimento das palhetas dos filossilicatos e pela presença da sílica criptocristalina.

Zircão, alanita estão presentes em proporções de acessórios.

4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para a amostra 1109-LL-R-36, sendo que nesta notou-se ainda efeitos de cataclase.

Handwritten signature or initials.



Amostra: 1109-LL-R-38

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Meta-siltito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza esverdeada, granulação muito fina, notando-se a presença de camadas de coloração ora mais clara, ora mais escura. Seus constituintes não são identificáveis mesoscopicamente.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular fina com alguma orientação

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, sericita, clorita, zircão, apatita, opacos.

3.3 - Descrição: Rocha de granulação muito fina, constituída predominantemente de cristais de quartzo e de feldspato e de finas palhetas de filossilicatos disposta já com alguma orientação preferencial.

Os cristais de quartzo e de feldspato são de tamanho desigual, apresentando denteamento, extinção ondulante, além de já estarem bem apertados uns contra os outros.

Como acessórios foram encontrados zircão, apatita e minerais opacos.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.



Amostra: 1109-LL-R-40

Boletim: 268/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Hematita-quartzito

- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha dura compacta, constituída de leitos predominantemente de quartzo, que se alternam com outros predominantemente de hematita.
Pode-se observar que a amostra apresenta um capeamento de material lamonítico.

- 3.0 - Características Microscópicas:
 - 3.1 - Textura: Granoblástica
 - 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, hematita, turmalina, zircão
 - 3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de quartzo, bastante denteados, imbricados, com forte extinção ondulante, mostrando estiramento e orientação preferencial.
Presente quase nas mesmas proporções que o quartzo está a hematita que por vezes se concentra em leitos arrumados sub-paralelamente.
Os acessórios desta rocha são zircão e turmalina de cor azul (sendo a segunda mais abundante que o primeiro), estando estes cristais esparsos sem qualquer orientação.

- 4.0 - Conclusões e Observações: Não há.



Amostra: 1109-LL-R-41

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Anfibolito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza esverdeada, granulação fina, mostrando orientação, constituída predominantemente de minerais escuros e feldspato.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Nematoblástica.

3.2 - Composição Mineralógica: Hornblenda, feldspato, sericita, apatita, leucoxênio, opacos.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de prismas alongados de hornblenda, dispostos em leitos bem orientados sub-paralelamente, os quais se intercalam com outros constituídos predominantemente de feldspatos denteados, com extinção ondulante, mostrando ainda recristalização, além de estarem bem apertados uns contra os outros. Além dos minerais já descritos foram vistos minerais opacos, apatita e leucoxênio em proporções de acessórios.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um anfibolito apresentando textura nematoblástica.

Amal



Amostra: 1109-LL-R-42

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Biotita-muscovita-gnaisse

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha clara, granulação grossa, apresentando uma certa orientação, constituída predominantemente de quartzo, feldspatos, biotita e muscovita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica com cataclase

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina pertítica, plagioclásio, muscovita, biotita, sericita, apatita, zircão, óxido de ferro, leucoxênio

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de quartzo, microclina pertítica e plagioclásio de tamanho irregular, apresentando de^untamento, extinção ondulante, fraturamento, além dos feldspatos estarem com as geminações encurvadas e interrompidas e mostrando por vezes as microfaturas preenchidas por óxido de ferro, não só devido ao metamorfismo regional, como à cataclase que afetaram os mesmos.

Além dos minerais já descritos foram encontradas muscovita e biotita estando esta última se transformando em muscovita.

Apatita e zircão são os acessórios desta rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um gnaisse com duas micas, parecendo ser a muscovita em parte original e parte resultante da transformação da biotita.

Handwritten signature



Amostra: 1109-LL-R-43

Boletim: 268/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Muscovita-biotita-xisto
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha apresentando estrutura xistosa, superfície brilhante, constituída predominantemente de palhetas de biotita e muscovita e de cristais de quartzo e de feldspato.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Xistosa-lepidoblástica
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, biotita, muscovita, sericita, caulinita, turmalina, apatita, zircão, opacos.
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de biotita e muscovita bem desenvolvidas segregadas em leitos sub-paralelos muito bem orientados os quais se intercalam a leitos e lentes claros com dominância de cristais de quartzo e de feldspato. Estes minerais claros apresentam denteadamento, fraturamento, forte extinção ondulante, além de estarem por vezes extirados e mostrarem forte orientação preferencial. Caulinita e sericita são resultantes de alteração; turmalina, apatita, zircão e minerais opacos são os acessórios desta rocha.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um xisto mostrando textura lepidoblástica bem marcante.



Amostra: 1109-LL-R-44

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Sillimanita-muscovita-biotita-xisto

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza escura, estrutura xistosa, constituída predominantemente de biotita, muscovita, quartzo e feldspato. Pode-se observar em certas áreas impregnações de óxido de ferro.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Lepidoblástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, plagioclásio, biotita, sillimanita, muscovita, zircão, turmalina, apatita, opacos

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de quartzo e de plagioclásio de tamanho irregular, apresentando extinção ondulante, um certo denteamento e recristalização, além de já estarem bem apertados uns contra os outros. Pode-se observar ainda que estes cristais estão carregados de inclusões de sillimanita de forma prismática.

Presentes aproximadamente nas mesmas proporções estão biotita e muscovita (em menor quantidade que a primeira) reunidas em aglomerados e leitões já orientados, onde também pode ser encontrada sillimanita, mas neste caso em sua forma fibrosa. Zircão, apatita, turmalina e opacos são os acessórios desta rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um xisto apresentando uma textura lepidoblástica bem desenvolvida, contendo grandes palhetas de biotita e muscovita, e cristais de sillimanita em abundância.

Handwritten signature or initials



Amostra: 1109-III-R-32A

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Filito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação muito fina, superfície brilhante, xistosa, contendo predominantemente quartzo e sericita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Xistosa

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, sericita, clorita, biotita, caulinita, turmalina, zircão, apatita, opacos

3.3 - Descrição: Rocha de granulação fina constituída essencialmente de quartzo, feldspatos e filossilicatos dispostos em camadas sub-paralelas. Estes leitos são ora de dominância de quartzo e feldspatos com ligeiro denteamento e extinção ondulante e já com orientação preferencial, os quais se alternam com outros de dominância de pequenas palhetas orientadas dos filossilicatos, onde também estão mais concentrados os grãos dos minerais opacos. Zircão, apatita e turmalina que estão esparsos pelo corpo da rocha, bem como grãos de minerais opacos bem mais desenvolvidos que a média dos grãos são os acessórios da mesma.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de uma rocha que sofreu um metamorfismo incipiente notável pelo denteamento dos grãos, e pela orientação dos mesmos e das palhetas dos filossilicatos.



Amostra: 1109-LL-R-45

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Leptito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha rosada, granulação intermediária, com orientação. Seus constituintes essenciais são quartzo, feldspatos e pequenas concentrações escuras. Pode-se observar ainda em certas áreas impregnações de óxido de ferro.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina peritítica, plagioclásio parcialmente alterado, zircão, óxido de ferro, sericita, clorita, caulinita, leucoxênio, biotita.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de cristais de quartzo e de feldspatos (microclina e plagioclásio parcialmente alterado) de tamanho irregular, apresentando forte denteamento e extinção ondulante, recristalização parcial, além de estarem bem apertados uns contra os outros e com uma certa orientação preferencial. Com excessão do óxido de ferro e do zircão que estão presentes em proporções de acessórios, os demais minerais mencionados são resultantes de alteração, pois a pouca biotita encontrada, já está em grande parte cloritizada.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.



Amostra: 1109-LL-R-47

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Hornblenda-gnaisse

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação grosseira, bem orientada, mostrando impregnação de óxido de ferro. Seus constituintes essenciais são quartzo, feldspatos e minerais escuros reunidos em aglomerados com orientação.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina pertítica, plagioclásio, hornblenda, sericita, óxido de ferro, zircão, apatita, alanita, opacos.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de quartzo, microclina pertítica e plagioclásio parcialmente alterado, de tamanho irregular, mostrando denteamento, extinção ondulante, recristalização, além de estarem bem apertados uns contra os outros, terem orientação preferencial e estarem por vezes estirados.

A hornblenda que está presente em menores proporções que os minerais claros, se concentra em leitões bem orientados sub-paralelamente.

Pode-se observar que esta rocha está cortada por microfraturas preenchidas por óxido de ferro.

Zircão, apatita e alanita estão presentes em proporções de acessórios.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Amorim



Amostra: 1109-LL-R-49A

Boletim: 268/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Muscovita-biotita-gnaiss
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação grosseira, com uma certa orientação, cor cinza clara. Seus constituintes essenciais são quartzo, feldspatos e micas.
- 3.0 - Características Microscópicas:
 - 3.1 - Textura: Granoblástica com cataclase
 - 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina peritítica, plagioclásio, biotita, muscovita, clorita, zircão, epidoto, opacos.
 - 3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de quartzo, microclina peritítica e plagioclásio de tamanho irregular, mostrando fraturamento, extinção ondulante, denteamento e recristalização. Pode-se notar que os cristais mais finamente moídos preenchem os interstícios entre os maiores.
Biotita e muscovita estão presentes em boas proporções, e como os claros também estão quebradas. Em geral elas se reúnem em finos leitões e pequenos aglomerados que por vezes marcam o contorno dos cristais maiores.
Zircão, epidoto e minerais opacos são os acessórios desta rocha.
Observou-se também a presença de intercrescimentos mirmequíticos.
- 4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para a amostra 1109-LL-R-53.



Amostra: 1109-LL-R-49B

Boletim: 268/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Tremolita-diopsídio-fels
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação grosseira, cor cinza esverdeada, muito compacta, constituída predominantemente de quartzo e de minerais escuros.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Granoblástica
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, diopsídio, tremolita, feldspato, sericita, zircão, titanita, alanita, opacos.
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de quartzo de tamanho irregular, apresentando forte denteamento, extinção ondulante e recristalização, além de estarem bem apertados uns contra os outros e estirados, consequência de esforço em uma direção preferencial. Além do quartzo foram vistos abundantes e bem desenvolvidos cristais de diopsídio e tremolita, geralmente reunidos em aglomerados com uma certa orientação, sendo raros os cristais isolados que por vezes estão inclusos no quartzo. O feldspato presente é pouco e já está parcialmente alterado. Zircão, titanita, alanita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Rocha contendo quartzo, diopsídio e tremolita de paragéneses algo incharacterística, o mesmo podendo-se dizer de sua ocorrência pelas informações de campo recebidas. Em virtude disso, tornou-se preferível utilizar o termo fels, geralmente aplicável nestes casos.



Amostra: 1109-LL-R-49C

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Diopsídio-anfibólio-fels

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza escura, granulação grosseira, com orientação, podendo-se notar em certas áreas impregnações de óxido de ferro. Seus constituintes dominantes são anfibólio, quartzo e feldspato.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica

3.2 - Composição Mineralógica: Tremolita-actinolita, diopsídio, quartzo, epidoto, feldspato, leucoxênio, titanita, sericita, opacos.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de anfibólio e de piroxênio formando uma massa irregular, podendo-se notar também que o piroxênio já mostra alteração principalmente nas fraturas e nas bordas.

Muito abundantes também são os cristais de quartzo bem denteados, com forte extinção ondulante e alguma recristalização. Este mineral em grande parte aparece preenchendo os interstícios entre os minerais escuros.

O feldspato presente é bem pouco abundante já estando em avançado estado de alteração.

Os demais minerais mencionados estão presentes em proporções de acessórios, com excessão da sericita e do leucoxênio que são resultantes de alteração.

4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para a amostra 1109-LL-R-49B, a não ser que nesta a proporção de anfibólio é maior que a do piroxênio, sendo que o primeiro destes aqui é mais actinolítico.



Amostras: 1109-LL-R-53

Boletim: 268/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Muscovita-biotita-gnaiss

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor esbranquiçada, com uma nítida orientação, constituída predominantemente de quartzo, feldspatos róseos e esbranquiçados, biotita e muscovita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica com cataclase

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina peritítica, plagioclásio, biotita, muscovita, zircão, sericita, caulinita, alanita, clorita, apatita, opacos.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de cristais de quartzo, microclina peritítica e plagioclásio parcialmente alterado de tamanho irregular, apresentando denteamento, extinção ondulante fraturamento, recristalização, além de estarem bem apertados uns contra os outros; podendo-se notar que os cristais mais finamente quebrados contornam os maiores.

Biotita e muscovita que estão presentes em menores proporções que os minerais claros, em geral estão reunidas em leitos e aglomerados por vezes com uma certa orientação.

Apatita, zircão, alanita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

Observou-se a presença de intercrescimentos mirmecóquitos.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de uma muscovita-biotita-gnaiss que foi fortemente afetada por cataclase.

Handwritten signature

Seção de Petrografia

Boletim : 593/LAMIN/72
 Referência : Memo 210/SA/72
 Amostras : 35 (Lote 21)
 Procedência: Projeto Bahia - 1100
 Interessado: Agência Salvador
 Análise : Petrográfica completa

Resultado da Análise

Nº DA AMOSTRA	Nº DE LAB	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA	TEXTURA	CONDIÇÕES
1100-123-R- 20	HW-016	Biotita-Muscovita-Granito	Microclina, Plagioclásio, Quartzo, Muscovita, Biotita, Opacos, sericita, clorita.	Granular	Granito claro rico em muscovita, sendo esta em quantidade maior que a biotita. Além das opacidades, são constituintes essenciais do granito a clorita e a sericita, sendo frequentes os clastos de clorita e sericita, sendo frequentes as cloritas e sericitas, clorita e sericita. Poder-se estar alguma parte clara e deformada na rocha.
1100-123-R- 20	HW-017	Metagranulosa	Quartzo, feldspatos, clorita, sericita, leucocronio, óxido de ferro, epidoto, biotita, zircão, turmalina.	Granular fina	Metasedimento quartzo-feldspático e micaico, constituido por grãos de quartzo e feldspatos finos e pequenas palhetas de clorita, sericita e epidoto, entremeados nos grãos e revelando uma estrutura granular. Além das micras e sericitas, são também abundantes, o epidoto, o leucocronio e o óxido de ferro. Alguns zircão e turmalina são também encontrados. É provável que a presente rocha seja resultante da metamorfose de talo granito de um sedimento quartzo-feldspático micaico (granulosa).
1100-123-R- 20 Afloram. LB 239	HW-018	Biotita-Muscovita-Gnaiss	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, clorita, epidoto, sericita, zircão, albita.	Granoblástica com orientação e deformação	Rocha constituída essencialmente por microclina, plagioclásio e biotita, com sericita, clorita, epidoto e muscovita em pequenas alapaças e em toda parte dispersas. Também os grãos de quartzo e feldspatos encontram-se em pequenas alapaças lenticulares alongadas. Além das micras e sericitas, são também muito frequentes, o epidoto, a sericita, o zircão e a albita.

NR DA FOLHA	NR DE LAR	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA	TEXTURA	OBSERVAÇÕES
1100-LB-R-24 Afl. LB 241	HAA-830	Granito-Gnaissico	Microclina, plagioclásio, quartzo, muscovita, biotita, óxido de ferro, epidoto, clorita, sericita.	Granular com orientação e alguma deformação	Rocha de composição granítica, constituída por quartzo, feldspatos (microclina e plagioclásio) e muscovita e biotita, com textura granular com deformação, alguma orientação e cataclase parecendo tratar-se de um granito gnaissico. Além dos minerais citados, são também encontrados com frequência os minerais secundários, sericita, epidoto, clorita e óxido de ferro em pequenas grãos e palhetas.
1102-LB-R-25 Afl. LB 244	HAA-840	Milonito	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, epidoto, clorita, sericita, leucoxênio, óxido de ferro, zircão, apatita.	Cataclástica	Rocha completamente cataclásica, formada por grãos maiores deformados e quebrados e material finamente reduzido, por vezes com alguma orientação. Seus constituintes mineralógicos são: Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, clorita, abundantes epidoto, leucoxênio e óxido de ferro as palhetas nos grãos e raras zircão e apatita.
1107-LB-R-26 Afl. LB 246	HAA-841	Milonito	Feldspatos (ortoclásio, plagioclásio), quartzo, óxido de ferro, biotita, epidoto, leucoxênio, clorita.	Cataclástica	Rocha essencialmente quartzo-feldspática, completamente cataclásica, formada por cristais muito muito denteados e deformados e material finamente reduzido. Além do quartzo e dos feldspatos, são encontradas aglomerados de grãos de óxido de ferro e palhetas e grãos pequenos discóides de biotita, epidoto, leucoxênio e clorita.
1109-LB-R-27 Afl. LB 248	HAA-842	Biotita-Muscovita-Quartzo-Feldspato-Misto	Feldspato potássico (microclina, ortoclásio), quartzo, biotita, muscovita, óxido de ferro, apatita, sericita, epidoto, clorita.	Granular com orientação	Metasedimento constituído por grãos de quartzo e feldspatos, entremeados a distantes por biotita e muscovita orientados dispersos. Além dos minerais citados, são frequentes o óxido de ferro, a apatita, a sericita, o epidoto e a clorita. É possível que a rocha tenha experimentado alguma cataclase e deformação. Provavelmente trata-se de uma rocha proveniente do metamorfismo de um sedimento quartzo-feldspático muito impuro (gravaca).
1102-LB-R-28 Afl. LB 248	HAA-843	Cataclásico	Microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, muscovita, clorita, sericita, óxido de ferro, leucoxênio, epidoto, apatita.	Cataclástica	Rocha essencialmente quartzo-feldspática, completamente cataclásica. Contudo, não existe material finamente reduzido e revelando fluxo. É formada por grandes grãos de quartzo e feldspatos entremeados e grãos menores. Além do quartzo e dos feldspatos, são encontradas espessas e pequenas palhetas de biotita e muscovita. Com minerais secundários, são encontradas em pequenos grãos ou palhetas, a sericita, a clorita, o epidoto, o óxido de ferro e o leucoxênio.

Nº DA AMOSTRA	Nº DE LAG	CLASSIFICAÇÃO	COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA	TEXTURA	OBSERVAÇÕES
1102-LB-R- 29 <i>Afloram</i> LB 248	HAA-044	Milonito	Feldspatos (ortoclásio e plagioclásio), quartzo, muscovita, biotita cloritizada, sericita, epidoto, leucoxênio, óxido de ferro, apatita.	Cataclástica	Rocha formada por grãos e material fino e fraco reduzido predominantemente quartzo-feldspático, com bandas paralelamente dispostas, na qual prevalecem a biotita quase totalmente cloritizada, a muscovita, grãos de epidoto, leucoxênio e óxido de ferro. Estes minerais, bem como alguma apatita, ocorrem também dispersos na massa dominante quartzo-feldspática.
1103-LB-R- 30 <i>Afloram</i> LB-251	HAA-045	Meta-arcócio	Quartzo, feldspatos, sericita, clorita, óxido de ferro, epidoto, titanita.	Granular fina com orientação	Metasedimento constituído por grãos de quartzo e feldspatos, entrecruzados e finas palhetas de sericita e clorita. O óxido de ferro é muito abundante, sendo menos frequente o epidoto. É visível ao microscópio a orientação geral da rocha. É provável que se trate de uma rocha resultante do metamorfismo de baixo grau de um sedimento quartzo-feldspático com alguma impureza (arcócio).
1102-LB-R- 31 <i>Afloram</i> LB 272	HAA-046	Hornblenda-Gnaiss	Feldspato alterado, quartzo, hornblenda, epidoto, titanita, leucoxênio, óxido de ferro, sericita, alanita, apatita.	Gnaissica e nematoblástica	Hornblenda-gnaiss constituído por feldspato alterado, quartzo e hornblenda, esta em pequenas alongadas paralelamente dispostas. Além dos minerais citados são também extremamente abundantes o epidoto, a titanita e o óxido de ferro. Uma mineral secundária não identificada, a sericita muito abundante e algum leucoxênio. Alguns cristais de alanita podem ser observados. Pode-se também notar em alguns anfíbios, a presença gradativa dos mesmos para um anfíbio transitional.
1105-LB-R- 33	HAA-047	Metagrauvaca	Quartzo, feldspatos, biotita, clorita, sericita, óxido de ferro, epidoto, leucoxênio, turmalina, zircão, apatita.	Granular fina com alguma orientação	Rocha quartzo-feldspática muito fina e fraca, resultante do metamorfismo de baixo grau de um sedimento quartzo-feldspático impuro de tipo grau zero. É ela semelhante a rocha de nº LB-3-12, não tendo xistocidade alguma. É constituída por grãos de quartzo e feldspatos, entrecruzados e abundantes e pequenas palhetas de biotita, sericita e clorita, com muito óxido de ferro, epidoto e leucoxênio e pequenos grãos.
1108-LB-R- 34	HAA-048	Grauvaca	Quartzo, feldspatos, sericita, óxido de ferro, clorita, epidoto, leucoxênio, biotita, carbonato zircão.	Clástica granular	Sedimento quartzo-feldspático, muito fino, com abundante matriz e com impregnação de óxido de ferro generalizada. É ele constituído por grãos de quartzo e feldspato bastante sericitizada, de tamanho e forma irregulares, em matriz pelítica muito impregnada de óxido de ferro. Além disso,

EF

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: BAHIA Mun.: Tanbacin
 Localidade: Km da Fazenda Lapinha
 Lat.: Long.: W Gr.:
 Outras indicações: E de Tanbacin

N.º Ficha	N.º Lâmina
678	1109-LB-R-32
Petróg.	Blade
N.º Doc.	N. Amostra
	1109-LB-R-32
Coletor:	Blade & Benedito

Situação estrutural e estratigráfica: Occurs in a large hill on east side of road from Tanagu to Contendas do Sincora, Rio de Contas quadrangle.

Descrição macroscópica: Reddish-brown fine-grained siltstone(?). Finely foliated in hand specimens but no foliation was noted in outcrop. Outcrop was dust covered. No foliation or bedding was observed on dust free outcrop.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 216 173

Very fine-to coarse-grained sand.
granules

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	Estimated %
Quartz	Colorless. Angular to subrounded. Some with undulatory extinction.	60
K-feldspar	Colorless. Angular to subrounded. Gridiron twinning.	
Plagioclase	Colorless. Angular to subrounded. Poly-synthetic twinning.	
Chert	Colorless. Angular to subrounded.	
Tourmaline	Pleochroic bluish-green.	
White mica	Colorless. Shreds.	
Magnetite(?)	Opaque black metallic	
Siltstone	Colorless. Subrounded.	
Schist	Colorless. Angular.	
	Matrix of reddish-brown iron oxide, silt, and poorly developed sericite	40

MICRO-TEXTURA: Microbreccia texture. No foliation or bedding were observed in thin section. An unsorted massive sedimentary rock.

FÁCIAS OU GRUPO GENÉTICO

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Sedimentary

Reddish-brown wacke.



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 17/9/77

CAD 1109

54/26

AGÊNCIA Salvador

PETROGRÁFO Alberto Vianna

Nº DA AMOSTRA EP-R-1017

EQUIPAMENTO AUXÍLIAR

Nº DO LOTE 353

Nº DE LAB. HFF-514

CARACTERÍSTICAS MESSCÓPICAS

Rocha compacta, cinza escura, algo orientada, composta por quartzo, feldspato e biotita

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
quartzo	
plagioclásio	
biotita	
alcali feldspato	
hornblenda	
litauita	
epidoto	
zircão	
opatita	
apato	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura granítica, com grande variação no tamanho dos grãos que estão muito recristalizados, interajustados e com forte extinção oculta, além de estarem algo alongados, com cristais maiores de quartzo e feldspato, apresentando entre eles material de mesma composição e de menor granulização.

O quartzo, pode apresentar agregados e o plagioclásio ocorre amplamente entre os feldspatos e pode apresentar intercristamentos micropulverulentos.

A biotita de tipo esverdeada, ocorre com suas paliotas orientadas sub-paralelamente na direção geral e pode apresentar aglomerados juntos com hornblenda, litauita, epidoto e opatita.

Os opacos não poucos frequentes em quartzo, hornblenda, litauita e opatita são acinórios.

CLASSE Metavulcânica regional

ROCHA Biotita verde

ANEXOS

REVISÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 17/5/77

CJC 1109

57/128

AGÊNCIA Salvador

PETROGRÁFO Gilberto Viúva

Nº DA AMPLIADA EP-R-110

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 353

Nº DE LAJ HFF-522

CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

Rocha compacta, de coloração cinza escura, de granulacão grossa, bandada e composta por quartzo, feldspato e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
quartzo	
plagioclásio	
ortoclásio	
micrólita	
biotita	
ilmenita	
zircão	
apofilita	
epidoto	
sericita	
carbonato	
grafito	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de textura granítica, apresentando grande diferenciação no tamanho dos grãos, que estão bastante interpostos com suas bordas irregulares, além de apresentarem recristalização, forte extinção oscilante e presença de um modo geral bastante alongado na direção geral da amostra.

Essencialmente a amostra é composta de: quartzo, que pode aparecer em grandes cristais alongados ou agregados granulares sob a forma de mosaicos granoblasticos; plagioclásio, o mais abundante dos feldspatos, ocorre em um modo geral geminado e pode formar com o quartzo algumas micropiritas. Alguns ortoclásio e micrólita na pode ser notado.

A biotita do tipo verde acastanhado, ocorre com suas bordas evidentemente osciladas.

Titânita, zircão e apofilita não são comuns, porém bastante frequentes e podem formar cristais bem desenvolvidos, e também formando aglomerados junto com biotita, epidoto e opaco. Epidoto, sericita e carbonato são produtos secundários.

CLASSE Plagioclásio opaco

FORMA Biotita verde

ANEXO

DATA: 17/12/73
 C/S: 1109
 EST: 123
 LOCAL: Salvador
 PROJETO: 1109
 ET DA DEBYAN: EP-R-130
 Nº DO LOTE: 353
 Nº DE L.: HAF-326

CARACTERÍSTICAS METEOROLÓGICAS
 Rocha compacta, de coloração cinza-avermelhada, de granulocação fina, arredondada, composta essencialmente por quartzo e feldspato.

COMPOSIÇÃO		MINERALÓGICA	
MINERAIS	%	MINERAIS	%
quartzo			
ortoclásio peritípico			
microclina			
plagioclásio			
biotita			
zircão			
óxido de ferro			

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES
 Rocha muito bem esquelada, constituída por cristais escuros alongados de quartzo e feldspato, que estão apertados e apresentam extinção ondulante generalizada.
 Os feldspatos estão impregnados por óxido de ferro, o que lhes dá um aspecto sujo não natural, e não se confundem totalmente do tipo ortoclásio fortemente peritípico. Microclina e plagioclásio ocorrem em quantidade subordinada.
 Os quartzos e outros pontos em número escasso, podendo se ver biotita parcialmente alterada, e em quantidade escassa assim como zircão.
 O óxido de ferro além de impregnar os feldspatos, forma manchas opacas dispersas.

CLASSE: Metamorfismo regional
 Rocha: gneíso
 ANÁLISES:
 JURICA:



ANÁLISE PETROLÓGICA

11/11/71

1107

63/128

AGÊNCIA *Sulvinda*

MEMBRADO *J. B. M. M.*

Nº DA AMOSTRA *EP-R-134*

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE *353*

Nº DE LAB. *HPF-528*

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha compacta, coesulada, de coloração cinza clara, de granulocões média-fina e composta essencialmente por quartzo e feldspato e apresenta laços ainda granada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
<i>quartzo</i>	
<i>microclina</i>	
<i>ortoclásio</i>	
<i>plagioclásio</i>	
<i>granada</i>	
<i>biotita</i>	
<i>muscovita</i>	
<i>seucita</i>	
<i>caolinita</i>	
<i>clorita</i>	
<i>carbonato</i>	
<i>óxido de ferro</i>	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

Rocha de composição quartzo-feldspática, apresentando uma textura granoblástica muito bem coesulada e mostrando ainda certos anedonados de granada. O quartzo está apertado, porém com suas bordas regulares e mostrando extinção ondulante generalizada.

O feldspato está algo impregnado por óxido de ferro e apresenta uma alteração em seucita, caolinita e carbonato. A microclina domina amplamente e pode ocorrer peritética assim como o ortoclásio. O plagioclásio, por vez, equimado, pode formar com o quartzo intercrecimentos peritéticos.

A biotita está muito frequente, ocorre em pequenos patches massivos coesulados subparalelamente na direção geral e alguma alteração em clorita é visível.

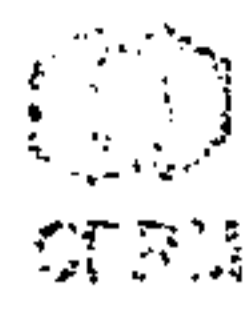
Com o ornócio ocorre muscovita.

CLASSE *Metamórfica regional*

DOCS *de biotita*

ANEXO

RUBRICADO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 12/2/73

OP 404

16/11/73

INSTITUIÇÃO SALVADOR

PETROGRÁFICO EDUARDO O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA 502.139

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 353

Nº DE LAJ. HAF-131

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA COMPLETAMENTE CLARA, ALGO ALTERADA, COM ALGUMA ORIENTAÇÃO, CONSTITUÍDA QUASE QUE EXCLUSIVAMENTE DE QUARTZO E FELDSPATO.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLACIOCLASIO	
QUARTZO	
BIOTITA	
OXIDO DE FERRO	
ZIRCON	
CORITA	
SERPITA	
EPIDOTO	
MATERIAL ARGILOSO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA DE GRANULAÇÃO RELATIVAMENTE FINA, MOSTRANDO-SE OS SEUS MINERAIS (CUTO TAMANHO E FORMA SÃO MUITO IRREGULARES) FORTEMENTE DOBRADOS, MUITO BEM INTER-ATACADOS E POR VÊZES DEFORMADOS E ALONGADOS. ELA É ESSENCIALMENTE UMA ROCHA QUARTZO-FELDSPÁTICA (MICROCLINA FORTEMENTE DOMINANTE EM RELAÇÃO AO PLACIOCLASIO), COM RARIAS E PEQUENAS PALHETAS DE BIOTITA (POR VÊZES CLORITIZADA) DISPERSAS, E, GRÃOS DE ZIRCON E OXIDO DE FERRO TAMBÉM ENCONTRADOS EM PEQUENA QUANTIDADE. ALÉM DESSES MINERAIS, PODEM SER OBSERVADOS MINÚSCULOS GRÃOS OU PALHETAS DE MATERIAL ARGILOSO, SERPITA E EPIDOTO IMPREGNADOS NOS OS FELDSPATOS.

CLASSE Alterações - Metamorfismo Regional

ROCHA LEPTITO

ÁREAS

INSCRIÇÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 10/10/72
 Nº: 1109
 06/11/72

AGÊNCIA: SALVADOR

PROPOSTA: FUNDO O FERREIRA

Nº DE AMOSTRA: EP 2.143

EQUIPAMENTO AUXILIAR: —

Nº DO LOTE: 353

Nº DE LAB.: HAF-539

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA QUARTZO-FELDSPÁTICA GRANULAR, COMPACTA, DE CÔR BRANCA, NA QUAL, ALÉM DO QUARTZO E DOS FELDSPÁTOS, PODEM SER DISTINGUIDOS OS CRISTAIS AVERELHADOS DISPERSOS DE GRANADA.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLASIO	
QUARTZO	
GRANADA	
BIOTITA	
ÓXIDO DE FERRO	
ZIRCÃO	
CLORITA	
SERICITA	
MATERIAL ARGILOSO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

—

OBSERVAÇÕES

ROCHA GRANULAR, COMPACTA, CONSTITUÍDA QUASI QUE EXCLUSIVAMENTE POR QUARTZO, FELDSPÁTOS (MICROCLINA DOMINANTE SOBRE O PLAGIOCLASIO) E GRANADA. SUA TEXTURA É GRANOBLÁSTICA RELATIVAMENTE FINA, ESTANDO OS GRÃOS DE QUARTZO E FELDSPATO MUITO BEM INTER-ADOSTADOS. A GRANADA OCORRE EM PORFIROBLASTOS EXIBINDO MATERIAL VERDE DE ALTERAÇÃO NAS FRATURAS. ALÉM DOS CONSTITUINTES PRINCIPAIS CITADOS, PODEM AINDA SER ENCONTRADOS ALGUNS BIOTITA EM RARAS E ESCASSAS PALHETAS, ÓXIDO DE FERRO, ZIRCÃO, CLORITA, SERICITA E MATERIAL ARGILOSO.

CLASSE: METAMORFISMO METAMORFISMO REGIONAL

ROCHA: LEPTINITO

ANEXOS: —

HISTÓRICA: [assinatura]



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA: 12/2/73
 FOLIO: 1109
 Nº DE ARQUIVO: 1129

AGÊNCIA: Salvador

PETROGRÁFO: Evaldo O. Ferreira

Nº DA AMOSTRA: LL-R-23

EQUIPAMENTO AUXILIAR: —

Nº DO LOTE: 353

Nº DE LAB.: MAT-544

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA BASTANTE BEM BANDEADA, FORMADA POR BANDAS MAIS LARGAS QUARTZO-FILOSPÁTICAS ENTREMEADAS A BANDAS MAIS ESTREITAS DE MAFICOS (BIOTITA E HORNBLENDA).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
MICROCLINA	
PLAGIOCLASIO	
QUARTZO	
BIOTITA	
HORNBLENDA	
ALANITA	
ADAPITA	
ZIRCON	
OXIDO DE FERRO	
SERICITA	
CLORITA	
MATERIAL ARGILOSO	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

—

OBSERVAÇÕES

ROCHA COM TEXTURA GNAISSICA BEM DEFINIDA, NA QUAL OS MINERAIS ESCUROS FORMAM BANDAS BEM DEFINIDAS E ORIENTADAMENTE DISPOSTAS. SUA CONSTITUIÇÃO MINERALÓGICA É A SEGUINTE: MICROCLINA DOMINANTE EM RELAÇÃO AO PLAGIOCLASIO, QUARTZO, BIOTITA E HORNBLENDA VERDE COMO PRINCIPAIS CONSTITUINTES PRINCIPAIS; OXIDO DE FERRO, ADAPITA, ZIRCON E ALANITA COMO ACCESÓRIOS FREQUENTES E CLORITA, SERICITA E MATERIAL ARGILOSO COMO CONSTITUINTES SECUNDARIOS

CLASSE

Metamorfica Metamorfismo Regional

ROCHA

Hornblenda - Biotita Gnaíse

ANEXOS

—

INSCRIÇÃO



ANÁLISE PETROGRÁFICA

DATA 12/8/73

LAB 1109

11/73

AGÊNCIA Salvador

PETROGRAFO Eraldo O. FERREIRA

Nº DA AMOSTRA 1212-35

EQUIPAMENTO AUXILIAR

Nº DO LOTE 353

Nº DE LAB. 1117-170

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

ROCHA GRANULAR, HOMOGENEA, COM CINZENTA, GRANULAÇÃO MÉDIA, QUASI SEM ORIENTAÇÃO, NA QUAL PODEM SER MACROSCÓPICAMENTE DISTINGUIDOS OS FELDSPATOS, O QUARTZO E OS FERRO-MAGNÉSICOS (ANFIBÓLICO).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	%
Microclina	
Plagioclásio	
Quartzo	
Hornblenda	
Biotita	
Alanita	
Apatita	
Oxido de Ferro	
Lixão	
MATERIAL ARGILOSO	
Sericita	
Clorita	
Epidoto	

MINERAIS	%

ANÁLISES COMPLEMENTARES

OBSERVAÇÕES

ROCHA COM TEXTURA GRANULAR ALGO IRREGULAR, PRATICAMENTE SEM PERTURBAÇÃO, CONSTITUÍDA ESSENCIALMENTE POR MICROCLINA, PLAGIOCLÁSIO ACIDO EM QUANTIDADE UM POUCO INFERIOR, QUARTZO, HORNBLENDA VERDE COMUM E RARA BIOTITA. COMO ACESSÓRIOS MUITO FREQUENTES, SÃO ENCONTRADOS A ALANITA, O LIXÃO, O OXIDO DE FERRO E A APATITA, ESPECIALMENTE A PRIMEIRA EM ENORMES CRISTAIS HERCÁTIOS. COMO MINERAIS SECUNDÁRIOS PODEM SER ENCONTRADOS EM MINUSCULOS GRãos OU PALHETAS, O MATERIAL ARGILOSO, A CLORITA, A SERICITA E O EPIDOTO.

CLASSE Intermediana Plutônica

ROCHA Hornblenda-Granito

ANEXO

ROCHA